



5 vols

[illegible]

MAGASIN

DE

ZOOLOGIE.

Première Année.

SECONDE PARTIE.

CLASSE IX; INSECTES.

Planches 1 *à* 40.

A PARIS,

CHEZ LEQUIEN FILS, LIBRAIRE,

QUAI DES AUGUSTINS, N°. 47.

1831.

IMPRIMERIE ET FONDERIE DE G. DOYEN,
RUE SAINT-JACQUES, N. 38.

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES GENRES ET ESPÈCES D'INSECTES CONTENUS DANS CE VOLUME (1).

2e Ordre. — Coléoptères.

3e Ordre. — Orthoptères.

4e Ordre. — Hyménoptères.

---

(1) Les genres nouveaux sont marqués d'un astérique.

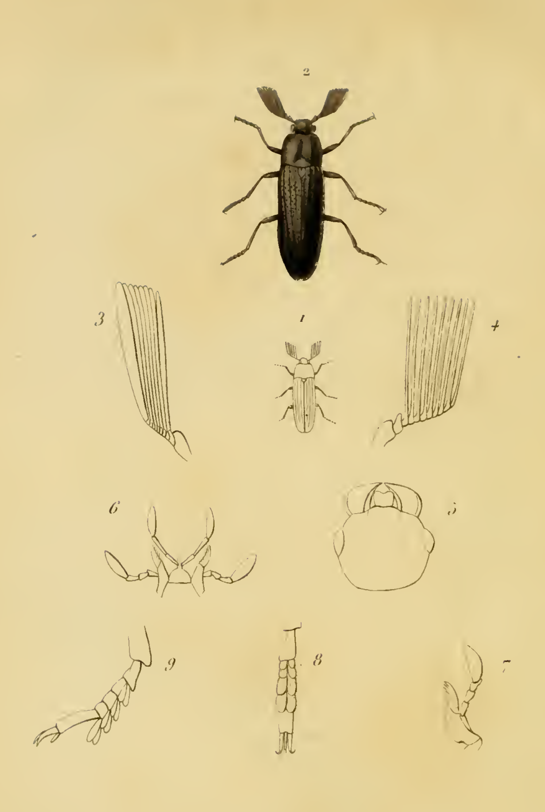
5e Ordre. — Névroptères.

6e Ordre. — Hémiptères.

7e Ordre. — Lépidoptères.

8e Ordre. — Diptères.

FIN DE LA TABLE.



Microrhipis *Dumerilii*. *Guérin*

MICRORHIPIS. Microrhipis. *Guérin.*

Famille des Serricornes, tribu des *Cébrionites*. Latreille. *Règne animal.*

Caractères génériques. — Antennes de onze articles; les deux premiers grands, les neuf autres prolongés à leur partie interne et formant l'éventail. Labre très étroit, échancré en avant. Mandibules fortes, terminées en pointe. Mâchoires terminées par un seul lobe aigu, membraneux et très velu à l'intérieur. Palpes maxillaires grands, de quatre articles, dont le dernier aussi grand que les trois premiers, fusiforme ou renflé au milieu. Lèvre inférieure arrondie; languette plus étroite, terminée par des soies raides; palpes labiaux aussi grands que les maxillaires, de trois articles dont le dernier fusiforme ou renflé au milieu. Tarses de cinq articles, les quatre premiers munis, en dessous, de deux lobes membraneux et avancés, le dernier long et ayant, entre les crochets, un petit appendice soyeux.

M. de Duméril. *M. Dumerilii.* Guérin.

M. oblongus, totus nigro-cœrulescens; thorace subquadrato, medio lineâ impressâ longitudinali; elytris punctatis, singulo lineis tribus elevatis; pedibus villosis.

Long. 14 mil.; larg. 4 mill.

Cet insecte est d'un noir un peu bleuâtre, surtout en dessus; la tête est de grandeur moyenne, lisse, avec les yeux arrondis et proéminents. Les antennes sont deux fois plus longues que la tête; le corcelet est un peu plus large que long, un peu plus étroit en avant; il a une impression longitudinale au milieu et toute sa surface est très finement ponctuée. L'écusson est rond et lisse; les élytres sont alongées, criblées de gros points enfoncés; elles ont chacune trois lignes principales élevées et lisses; les jambes et tarses sont couverts de très petits poils grisâtres.

Cet insecte a été trouvé au cap de Bonne-Espérance

par feu M. Delalande. Il fait partie de la belle collection du muséum, au jardin du Roi.

GUÉRIN. Mai 1830.



Phaleria *ephippiger*. Guérin.

PHALÉRIE. PHALERIA. *Latr. R. A.* t. V, p. 29.

P. PORTE-SELLE. P. EPHIPPIGER. Guérin.

P. Oblonga, antennis oculisque et basi elytrorum nigris : thorace punctato; elytris striato-punctatis.

Long. 8 mill.; larg. 3 mill.

Son corps est de forme parallélipipède, aplati et arrondi postérieurement; sa tête est rouge avec les yeux et les antennes noirs; le corselet est transverse, luisant, d'un rouge brique vif; vu à la loupe, il est couvert de petits points enfoncés placés sans ordre; l'écusson est petit, arrondi et rouge; les élytres sont étroites, alongées, presque planes, et arrondies à leur extrémité; elles sont sillonnées longitudinalement par onze ou douze stries profondes et ponctuées, et les côtes élevées sont très lisses et luisantes. Ces élytres ont leur moitié antérieure d'un beau noir luisant, et le reste de leur surface d'un rouge semblable à celui du corcelet. Les pattes et le dessous du corps sont entièrement du même rouge.

Cette jolie espèce se trouve à Cayenne : elle nous a été communiquée par M. Alph. Chabannes.

GUÉRIN. Mai 1830.



Satyrus *anthelea*, *Hubner*.

Caze pinx.

SATYRE. SATYRUS. *Latr. R. A.* t. V, p. 383.

S. ANTHELEA. S. ANTHELEA. Hubner.

Fœmina, alis dentatis, suprà fuscis, fasciâ communi rufescente-flavâ : anticarum utrinque maculis duabus rotundatis nigris albo pupillatis, posticarum parvulo unico; subtùs anticis, flavis fasciâ marginali grisescente; posticis paululùm albidis atomis grisescentibus numerosis.

Envergure, 60 mill.

En dessus. Les ailes supérieures et inférieures, brunes · une large bande fauve très irrégulière, descendant du bord supérieur au bord inférieur, en occupe presque la totalité, et aux inférieures s'éteint vers le milieu de l'aile. Aux supérieures, deux gros yeux noirs, pupillés de blanc, l'un vers le sommet de l'aile, l'autre au dessus de la deuxième nervure à partir du bas de l'aile; entre eux deux, parfois, deux autres fort petits, également pupillés de blanc et séparés par une nervure fortement sentie; frange des deux côtés brune entrecoupée de blanc, depuis le sommet jusqu'à la hauteur du deuxième œil, et de gris jusqu'au bas : aux inférieures, à l'endroit où s'arrête la bande fauve, vers son bord externe, un œil anal, petit, noir, pupillé de blanc; frange des deux côtés brune, terminée de blanc et fortement dentée; la côte supérieure cendrée, surtout à son sommet.

En dessous. Supérieures d'un fauve bien plus pâle, brun tiqueté de blanc; leur bord marginal nettement coupé par un trait en zigzag qui répete le bord externe de la bande fauve du dessus. Les yeux apparents comme en dessus, mais le supérieur plus vivement pupillé de blanc; la côte supérieure nettement tiquetée

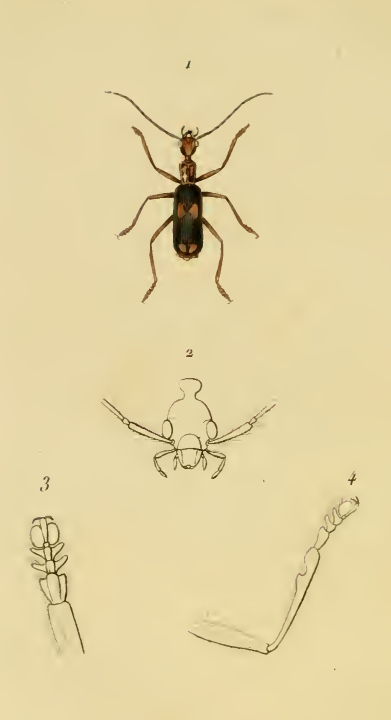
de brun et de blanc; une tache virgulaire de cette dernière couleur en descend presque jusque sur l'œil. Une bande noirâtre part de leur origine, au dessous de la nervure médiaire, longe le bord inférieur, et s'arrête à son milieu où elle est plus vivement sentie. Inférieures, d'un gris cendré semé d'atômes bruns; l'œil anal paraît, mais infiniment plus petit.

Corps en dessus, soyeux, de la couleur du fond des ailes; abdomen à quelques reflets rosés. Antennes brunes, massue brune et terminée de blanc en dessus ; en dessous, mi-brunes, mi-blanches longitudinalement.

Mœurs, habitat. Vol lourd et bas. Je l'ai prise sur les côteaux arides qui précèdent les villages de Boudja et de Yakakeuï, près Smyrne, Turquie d'Asie, à la mi-juin 1829, moment de l'accouplement.

Nota. Jusqu'à présent la femelle de ce satyre était entièrement inconnue ou peut-être confondue avec celle du satyre-Bryce, *God. Hub.*, avec laquelle elle a quelque ressemblance, ce qui aura pu donner lieu à l'erreur commise en faisant une seconde espèce de ce satyre, sous le nom de Cordula des auteurs.

Al. Lefebvre. Mai 1830.



Cordistes *quadri-maculatus*. *Gory*.

CORDISTE. Cordistes. *Latr. R. A.* t. IV, p. 375.

C. à quatre taches. *C. quadri-maculatus.* Gory.

Long. 21 mill.; larg. 5 mill.

C. corpus luteus, elytris nigris, striatis, luteo bimaculatis.

Tête grosse, trapézoïdale, avancée antérieurement, se rétrécissant postérieurement, et tenant au corcelet par un col qui n'est guère plus gros que la moitié de la tête entre les yeux; palpes et mandibules d'un jaune ferrugineux; l'extrémité des mandibules noire; yeux assez saillants; antennes presque de la longueur de tout l'insecte, premier article plus long que les autres; corcelet plus long que la tête, moins large qu'elle, légèrement échancré antérieurement pour recevoir le col, coupé presque carrément postérieurement, bombé dans son milieu, relevé sur les côtés, une ligne longitudinale enfoncée dans son milieu; tête et corcelet lisses, écusson triangulaire; élytres plus larges que le corcelet, en parallélogramme alongé, tronquées obliquement à leur extrémité, striées assez fortement; pattes assez longues, tarses larges, garnis de duvet en dessous : tête, antennes, corcelet, écusson, et parties inférieures du corps, d'un jaune ferrugineux, élytres noires; sur chaque côté de la tête une tache noire partant des yeux, allant jusqu'au corcelet; corcelet ayant son disque noir; sur chaque élytre deux taches ferrugineuses l'une au milieu et l'autre à l'extrémité; de plus chaque élytre est bordée extérieurement d'une ligne ferrugineuse.

Ce bel insecte m'a été envoyé de Cayenne.

Gory. Mai 1830.



Ephippiger *macrogaster. Lefebvre.*

Caxe pinx

EPHIPPIGÈRE. Ephippiger. *Lat. R. A.* t. V, p. 184.

E. a gros ventre. E. macrogaster. Lefebvre.

E. mas et fœmina, caput ovatum, luteum; fronte labroque nigro; thorax virescens, elongatus, cubiciformis, margine laterali superiori flexuoso acuto. Abdomen immane, botuliforme, nigrum, sœpius suprà duabus fasciis longitudinalibus luteolis. Crura, brachiis femoribusque nigro punctatis.

Long. 68 à 70 mill.; larg. au corcelet 14 mill.

Tête ovoïde, jaune paille, avec le front bombé et noir jusqu'à la naissance des antennes; yeux noirs finement cerclés de jaune; antennes sétacées, atteignant le milieu de l'abdomen, noires; chaperon noir à bande transverse jaune chargée de deux points noirs; labre noir avec une tache jaune à sa partie supérieure; palpes jaunes, tachés de brun aux articulations, mâchoires jaunes.

Thorax large, d'un jaune ondé de vert, de forme cubique alongée, à bords latéraux supérieurs anguleux et flexueux; ses faces latérales et son dessus enfoncés antérieurement et fortement imprimés de points et de lignes noires.

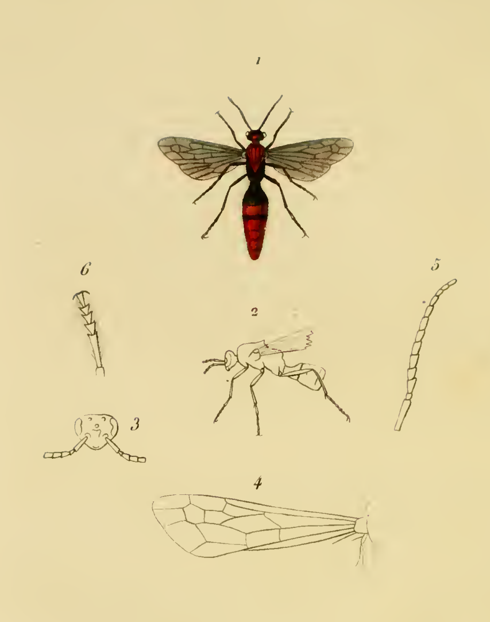
Abdomen énorme, presque cylindrique; entièrement d'un noir luisant en dessus, avec les flancs verdâtres. Dans plusieurs individus il présente supérieurement deux lignes d'un vert jaunâtre, plus larges à leur origine; c'est un de ces individus qui a été figuré par Stoll (représ. des sauterelles, etc.; pl. XI, fig. 44); chez d'autres, que l'on peut considérer comme des variétés, ces lignes manquent à partir du troisième segment de l'abdomen (voyez la fig. que nous donnons);

bord postérieur des segments plissé en dessus; plaque anale du mâle d'un jaune verdâtre, large, très convexe inférieurement, carénée sur ses côtés, qui sont très arrondis, et terminée postérieurement par deux petites pointes arrondies : celle de la femelle également convexe, mais petite, de forme hexagonale, trapézoïde, ayant les bords postérieurs fortement échancrés, et les latéraux très profondément imprimés d'un enfoncement extérieurement courbe, qui, au premier coup d'œil, le ferait prendre pour une échancrure; son extrémité est ornée de deux petites pointes aiguës. Oviducte des femelles de onze millimètres de longueur, large à sa base, courbé en baut, jaune; son extrémité terminée par quatre pointes et sa tranche inférieure dentelée.

Pattes d'un jaune paille, les jambes armées d'épines brunes, les cuisses et les hanches tiquetées de gros points noirs; tarses d'un jaune roussâtre; sternum jaunâtre, armé à la naissance et entre les premières pattes de deux fortes épines en forme de fourche.

Lorsqu'on saisit cet insecte, il laisse échapper des bords postérieurs du corcelet une liqueur épaisse, d'un jaune gomme-gutte, abondante, d'odeur fétide et légèrement âcre. Il se tient ordinairement caché dans la journée ou ne se rencontre qu'à terre, errant et n'exécutant que de très petits sauts; mais le soir il grimpe sur les arbustes les plus bas et fait entendre un stridulus semblable à celui d'une crécelle et interrompu; si on le pose à terre, il s'empresse de remonter dans les branchages et s'y blottit assez bien. Cet insecte est commun aux environs de Smyrne (Asie mineure), principalement au sud de Boudja, où je l'ai pris en juin 1829.

Al. Lefebvre. Mai 1830.



Mutilla *senegalensis*, *Guérin*.

MUTILLE. Mutilla. *Lin. Latr. R. A.* t. V, p. 315.

M. du Sénégal. *M. senegalensis.* Guérin.

M. rubra, punctata; mesothorax, metathorax, abdominis anterius segmentum, priorque pars segmentis nigro-colore: alis nigro cœruleis, pedibus nigris.

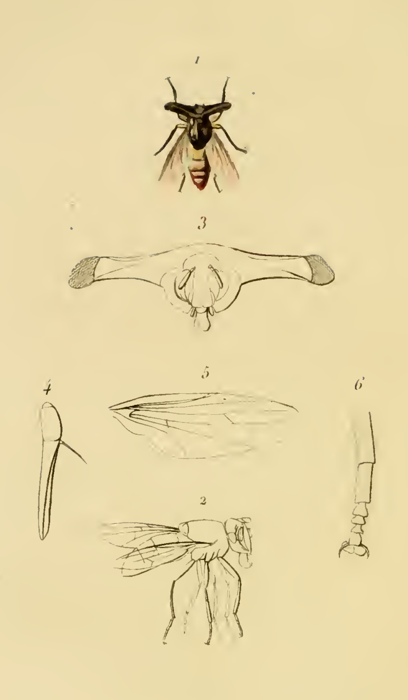
Long. 22 mill.; envergure 53 mill.

Sa tête est transverse, ponctuée et d'une couleur rouge brique; les yeux sont assez saillants, gris; les antennes, et les parties de la bouche d'un noir terne; le corcelet est oblong, couvert de gros points enfoncés et garni de poils raides; le prothorax est rouge, terminé en arrière par une pointe relevée et assez aiguë; le mésothorax et le métathorax sont noirs; les ailes sont grandes, d'un bleu noir foncé, avec des reflets rougeâtres; les pattes sont velues, noires; l'abdomen est velu, composé de ses anneaux; le premier est très petit, noir; le second est le plus grand de tous, il est noir, avec une bande transverse rouge au milieu; les autres segments vont en diminuant, de largeur, il sont tous rouges.

Cette mutille ressemble à celle que M. Latreille a décrite dans l'Encyclopédie méthodique, sous le nom de *nigripennis;* mais celle-ci à le corcelet entièrement noir et son abdomen diffère beaucoup de celui de la nôtre.

On trouve cette espèce au Sénégal; elle nous a été communiquée par M. Buquet.

Guérin. Mai 1830.



Achias *oculatus*, *Fabricius*.

ACHIAS. ACHIAS. *Fabricius. Latr. R. A.* t. V, p.517.

A. OCULÉ. A. OCULATUS. Fabricius.

Habitat in insulâ Java, mus. Dom. Bosc.
Animalculum singulare, staturâ muscæ majoris.

Os vix prominens, apertura magna, oblonga proboscide haustello palpisque; proboscis magna, exsirta; stipite corneo, cylindrico, dorso canaliculato, capitulo globoso, inani; haustellum........ Palpi duo porrecti, longitudine proboscilis, nudi, filiformes, ad basin proboscidis inserti; antennæ breves, distantes, incumbentes, triarticulatæ: articulo primo secundoque brevibus, tertio elongato, cylindrico, parum depresso, obtuso, seta brevissima baseos armato, utrinque frontis insertæ; oculi porrecti, utrinque pedunculo crasso, cylindrico, capite longiori insidientes; thorax planus, obscurus, scutello rotundato, subemarginato. Abdomen cupreum, nitidum, basi parum pallescens; alæ abdomine longiores, albæ: costa baseos obscura; pedes nigri; femoribus testaceis. FABRICIUS. *Syst. anth.*

Ce diptère, unique en Europe, fait actuellement partie de la collection du muséum; il n'avait jamais été figuré : nous devons sa communication à la complaisance de M. Latreille, professeur-administrateur de cet établissement, qui ne laisse échapper aucune occasion d'être utile à l'entomologie.

GUÉRIN. Mai 1830.



Tingis *dilatata*. *Guérin*

TINGIS. Tingis. *Fab., Lat. R. A.* t. V, p. 201.

T. dilatée. *T. dilatata.* Guérin.

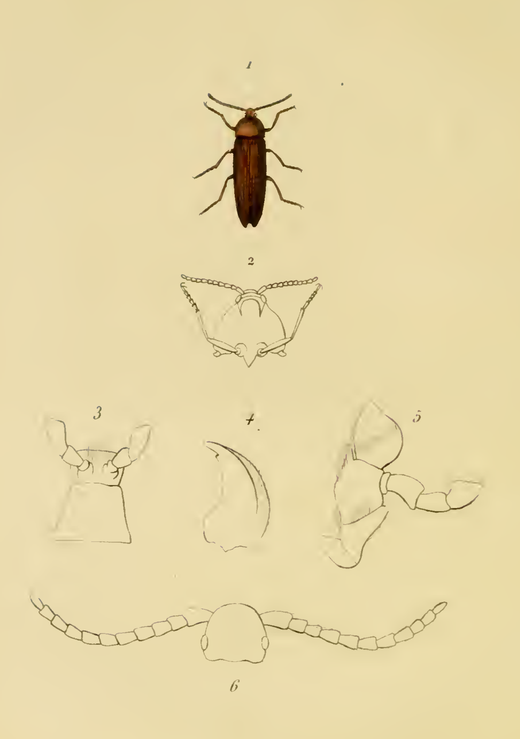
T. Castanea; capite bispinoso; thorax tricarinatus utrinque dilatatus; elytris dilatatis, reticulatis, translucidis, castaneo-maculatis; pedibus antennisque fuscis.

Long. 7 mill. et dem.; larg. 6 mill.

Le corps est très aplati; la tête est petite, d'un brun marron, presque carrée, armée en avant des yeux de deux épines dirigées en avant; les antennes sont presque aussi longues que le corps, de quatre articles; le premier et le second sont courts, le troisième, quatre fois plus long que les deux premiers et grèle, et le dernier, ayant la moitié de la longueur du troisième, est plus épais au bout; le corcelet est à peu près aussi large que long, d'un brun marron, prolongé postérieurement en pointe: on voit sur son dos trois carènes élevées et longitudinales, ses bords latéraux présentent deux lobes réticulés transparents à leur base, et bruns à l'extrémité; ces lobes sont dirigés en avant; leurs contours sont anguleux et ils laissent antérieurement entre eux une profonde échancrure dans laquelle est insérée la tête. Les élytres sont d'un brun pâle dans la partie qui porte sur l'abdomen; elles sont très dilatées sur les côtés, réticulées avec leur bord antérieur transparent et une tache brune qui traverse la dilatation vers le tiers antérieur, forme une dent plus bas, et finit vers l'extrémité, en laissant plusieurs taches transparentes; l'abdomen est arrondi, très plat; les pattes sont brunes.

On la trouve au Sénégal: elle nous a été communiquée par M. Buquet.

Guérin. Mai 1830.



Lobœderus *monilicornis*. *Guérin*.

LOBÉDÈRE. LOBOEDERUS. *Guérin.*

Famille des SERRICORNES, tribu des *Élatérides*. Latreille. *Règne animal*, t. IV, p. 448.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES. — Antennes moniliformes, insérées sous la saillie du chaperon, de onze articles, dont le premier est le plus grand, et le dernier le plus petit, ovoïde. Labre très petit, caché par la saillie du chaperon. Mandibules fortes, crechues, ayant une petite dent sous la pointe. Mâchoires terminées par un lobe membraneux arrondi, formant un peu la pointe intérieurement, très velues. Palpes maxillaires courts, de quatre articles, le premier très petit, le second le plus grand, le troisième aussi long que le premier, plus étroit, et le dernier de la même longueur, élargi au bout et tronqué obliquement pour former la figure d'une hache. Lèvre inférieure transverse; palpes labiaux courts, de trois articles, dont le premier petit, le second trois fois plus long et le troisième aussi grand que les précédents réunis, un peu élargi et tronqué. Menton très avancé, cachant presque entièrement la bouche. Tarses composés de cinq articles cylindriques; corcelet ayant un lobe corné, courbé en dehors et arrondi au bout, sous chaque angle postérieur.

Ce genre se rapproche des cryptostomes et des nématodes : voyez Latr. R. A. t. IV, p. 454.

L. MONILICORNE. *L. monilicornis.* Guérin.

L. oblongus, thorace lobis duobus angulis posterioribus; rubro-castaneo, induto lanugine luteo. Elytris striatis rubro-castaneo saturatiori, lanugine luteâ indutis, pedibus eadem colore.

Long. 20 mill.; larg. 5 mill. et dem.

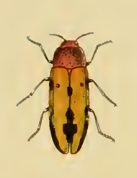
Sa tête est petite, avec le chaperon très avancé, arrondi en avant et recouvrant la base des antennes; celles-ci ont à peu près deux fois la longueur du corcelet. Le corcelet est plus large que long, d'une couleur marron-rougeâtre, couvert d'un duvet court et jaunâtre qui s'enlève par le frottement; il est plus

étroit en avant, arrondi sur les côtés, coupé transversalement en arrière et muni de chaque côté et au-dessous des angles postérieurs d'un appendice arrondi. Les élytres sont de la largeur du corcelet, de la même couleur, cinq fois plus longues; elles ont des stries longitudinales ponctuées et leurs côtes sont garnies de duvet jaunâtre plus foncé que celui du corcelet. Le dessous du corps est d'un rouge marron assez vif garni par places du même duvet jaunâtre. Les pattes sont de la même couleur et couvertes du même duvet.

Cette espèce se trouve au Brésil.

Guérin. Mai 1830.

1



2



Buprestis *Percheronii*. *Guérin*.

BUPRESTE. *Buprestis. Lin. Lat. R. A.* t. IV, p. 446.

B. de Percheron. *B. Percheronii.* Guérin.

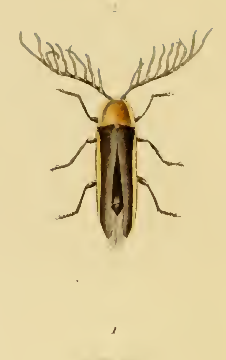
B. cupreus, nitidus; thorace punctato; elytris luteis maculis viridibus in suturâ et marginibus, pedibus rubro-fuscis.

Long. 19 mill.; larg. 7 mill.

Ce joli bupreste a tout le corps d'un cuivreux rouge très brillant avec quelques reflets verts ; les yeux sont d'une couleur marron foncée, assez grands mais peu saillants ; ses antennes sont noires ; le corcelet, plus large que long, est couvert de points enfoncés, épars sur toute sa surface ; il a de chaque côté, aux angles postérieurs, une impression assez large et qui avance au-delà du milieu de sa longueur. L'écusson est cuivreux petit, et arrondi ; les élytres sont alongées, jaunes, un peu sinuées à leur bord externe et dentelées postérieurement ; elles ont des stries longitudinales, ponctuées ; leur suture présente trois taches vertes, dont la première petite, placée au tiers antérieur ; les deux autres sont plus grandes, surtout la dernière, qui communique avec celle du milieu : cette dernière tache est large en haut et va presque atteindre l'extrémité des élytres en se rétrécissant en pointe ; les bords extérieurs de chaque élytre ont deux taches vertes, dont l'antérieure petite et étroite, et la postérieure allant depuis le milieu jusque près de l'extrémité, en s'élargissant un peu en bas. Les pattes sont d'un rougeâtre foncé.

Cette espèce se trouve au Brésil, dans la province de Campos-Geraes : elle a été apportée au Muséum par M. Auguste de Saint-Hilaire.

Guérin. Mai 1830.



Cladophorus *lateralis*. Guérin.

CLADOPHORE. Cladophorus. *Guérin.* Voyage autour du monde du cap. Duperrey.

C. latéral. *C. lateralis.* Guérin.

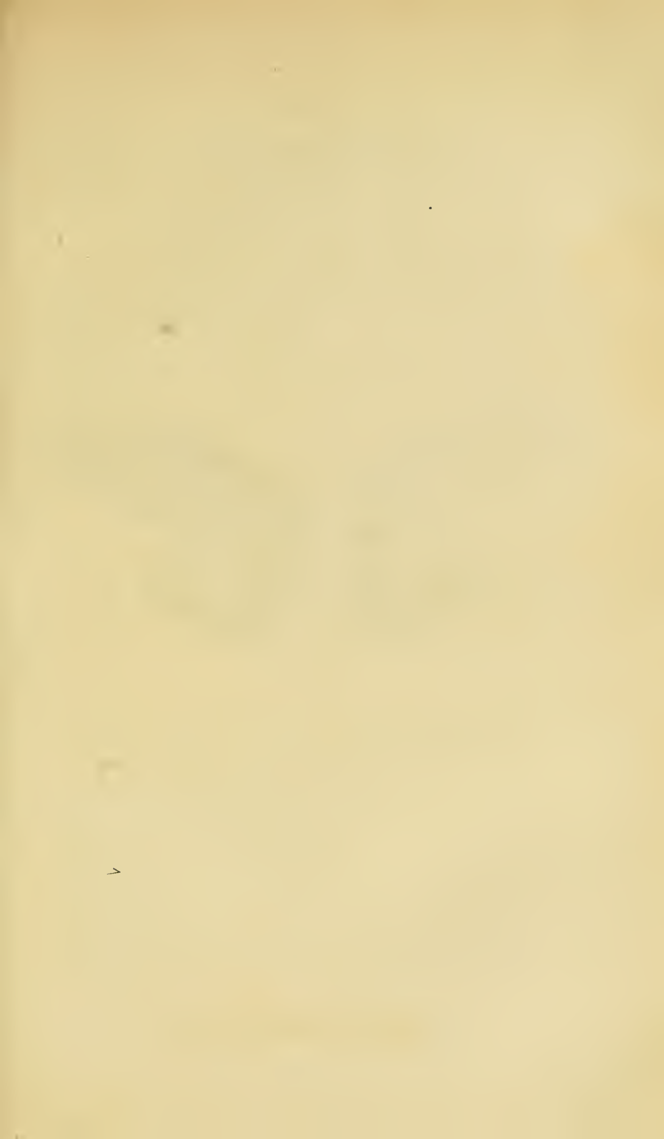
C. oblongus. Antennis ramosis, nigris; capite obtecto. Thorace anterius rotundato, luteo, disco rubescenti. Elytris fuscis, margine exteriori subflavo, pedibus fuscis.

Long. 11 mill.; larg. 3 mill.

La tête de cette espèce est entièrement cachée sous la saillie antérieure du corcelet; elle est petite, noire, avec les mandibules très saillantes et rouges. Les antennes sont presque de la longueur du corps, noirâtre; les appendices, qui partent de l'extrémité intérieure de chaque article, sont près de quatre fois plus longs que ces articles. Le corcelet est jaune pâle, avec le milieu rougâtre; il est arrondi en avant, coupé transversalement en arrière, avec ses angles postérieurs bien prononcés. Les élytres sont brunes, un peu divergentes vers le bas; leur bord externe est jaune pâle, les pattes sont brunes.

Cette espèce se trouve au Brésil : elle a été trouvée dans le Midi de la capitainerie des mines, par M. Auguste de Saint-Hilaire, et elle fait partie de la collection du Muséum.

Guérin. Mai 1830.





Gynautocera *papilionaria*. Guérin.

GYNAUTOCÈRE. Gynautocera. *Guérin.*

Famille des Nocturnes, section des faux *Bombyx*. *Lat. R. A.* t. V, p. 403.

Caractères génériques. — Trompe longue, palpes inférieurs très courts, ne dépassant pas le chaperon; antennes pectinées dans les deux sexes; ailes étendues, grandes, ayant souvent des formes analogues à celles des papillons troyens; les supérieures et les inférieures également colorées; corps alongé, assez mince.

Ce nouveau genre ressemble un peu aux callimorphes et aux écailles, près desquelles nous le plaçons, mais les antennes, pectinées dans les deux sexes, l'en séparent bien nettement. La forme des ailes, dans plusieurs espèces, leur donne une grande ressemblance avec les papillons proprement dits; enfin la coloration de leurs quatre ailes étant également foncée indiquerait que les supérieures ne recouvrent pas les inférieures dans le repos, comme cela a lieu chez les écailles et les callimorphes

G. papillon. *G. papilionaria.* Guérin.

G. alis atris, anticis sub-falcatis, posticis disco maculâ albâ, suturis divisâ in medio disco; singulis subtus maculis miniatis in basi. Corpore nigro, lateribus miniatis, vertice rubro.

Envergure 90 mill.

Ses premières ailes sont entières, plus de deux fois plus longues que larges, un peu échancrées au bord postérieur externe, d'un noir foncé à la base, et ayant des raies grisâtres longitudinales qui suivent le mouvement des nervures, et qui partent du milieu de l'aile pour aller jusqu'au bord. Les inférieures sont larges, de forme presque triangulaire avec le bord interne droit; elles sont noires avec quelques reflets violets; sur leur milieu est une tache blanche coupée par les nervures et dentée extérieurement. Le dessous des quatre ailes ressemble entièrement

au dessus et présente de plus à la base, et à l'insertion avec le corps, une petite bande d'un rouge carmin vif. Le corps est noir avec le front, les côtés de la poitrine et du ventre, d'un rouge carmin vif. Les antennes sont d'un noir bleuâtre.

On le trouve au Bengale.

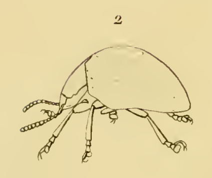
Nota. Nous rapporterons à ce genre trois espèces inédites provenant des îles de la Sonde, de la Cochinchine et du Japon, ainsi qu'une espèce figurée par Hubner sous le nom de *N. tiberina*.

Guérin. Mai 1830.

1



2



Doryphora *21-punctata. Chevrolat.*

DORYPHORE. Doryphora. *Illiger. Latr. R. A.* t. V, p. 149.

D. a vingt-un points. *D. 21-punctata.* Chevrolat.

D. magna, globulosa, leviter punctata, capite nigro; thorace nigro, margine luteo. Elytris luteis, singulis decem maculis nigris, suturâ nigrâ, puncto nigro et triangulari scutellum versus. Subtus nigrâ, pedibus antennisque nigris.

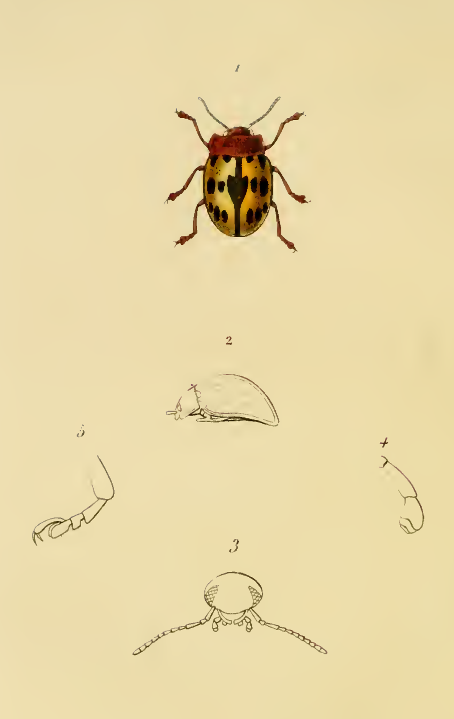
Long. 22 mill.; larg. 15 mill.

C'est une des plus grandes connues; elle est globuleuse, un peu alongée; sa tête est noire, ponctuée postérieurement, aplatie dans son milieu, avec une ligne transversale à partir de l'insertion des antennes, et une longitudinale profonde vers le sommet qui se réunit à l'autre. Les yeux sont peu saillants, étroits, placés obliquement. Les antennes sont noires, assez longues, leurs six premiers articles sont marqués de jaune. Le corcelet est très échancré antérieurement, une fois plus large que long, légèrement bordé, lisse, noir, avec les côtés jaunes. L'écusson est triangulaire, noir et lisse. Les élytres sont légèrement bordées, un peu alongées, arrondies à la base et à l'extrémité, jaunes, luisantes et couvertes de petits points enfoncés : elles ont chacune dix points noirs placés irrégulièrement. La suture est noire; elle présente une tache triangulaire de la même couleur, placée près de l'écusson. Le corps est entièrement noir, presque glabre, à peine ponctuée; la pointe sternale est arrondie, assez saillante, et couverte de quelques poils; les

pattes sont noires avec les tarses garnis en dessous de poils fauves très serrés.

Elle se trouve au Brésil, et fait partie de la collection de M. de Jurine.

CHEVROLAT. Juin 1830.



Doryphora *Dejeanii* *Guérin*

DORYPHORE. DORYPHORA. *Illiger. Latr.*

D. DE DEJEAN. *D. Dejeanii.* Guérin.

D. hemisphærica, rufa. Elytris luteis; margine, suturâ quatuordecim maculisque, viridibus.

Long. 19 mill.; larg. 11 mill. et dem.

Son corps est très bombé, de forme arrondie, un peu ovalaire; la tête, les antennes et les parties de la bouche sont d'un rouge brique pâle, excepté l'extrémité des mandibules qui est noire. Les yeux sont d'un gris bleuâtre, réniformes et peu saillants. Le corcelet est deux fois plus long que large, de la même couleur et profondément échancré en avant pour recevoir la tête. Les pattes, l'écusson et le dessous du corps, sont du même rouge que la tête. Les élytres sont jaunes, luisantes, parsemées de très petits points enfoncés et disposés en séries longitudinales; leur suture est bordée d'une ligne verte assez mince et qui se dilate de chaque côté au tiers antérieur pour former une tache en cœur : les bords extérieurs de ces élytres sont entourés d'une bande verte, qui se termine à l'épaule par une tache triangulaire; il y a une tache plus petite au bord antérieur, entre la précédente et l'écusson; plus bas, à la hauteur de la tache en cœur du milieu, se voient deux taches oblongues, accolées, formant une bande transverse et enfin entre cette bande et l'extrémité postérieure une autre bande formée de trois taches, dont l'extérieure, la plus petite, est portée un peu en avant.

On la trouve à Cayenne : elle nous a été communiquée par M. A. Chabannes.

GUÉRIN. Mai 1830.



Agrion *fulgipennis*. *Guérin*

AGRION. AGRIO. *Fabricius. Latreille. R. A.* t. V, p. 240.

A. A AILES ENFLAMMÉES. *A. fulgipennis.* Guérin.

A. corpore nigro; lineâ rubrâ in thorace; alis fusco dilutis, nitido repercussu, igneo colore, basi pellucidâ; pedibus nigris, maximè pilosis.

Long. 29 mill.; envergure 50 mill.

Ce magnifique insecte a les ailes ornées des couleurs les plus riches et rivalisant, pour le brillant, avec les plumes des plus beaux oiseaux mouches. Son corps est grêle, d'un noir velouté tirant sur le bleu; sa tête est transversale, avec les yeux très saillants, bruns. Le corcelet présente au milieu une ligne longitudinale rouge, plus large en avant et terminée en pointe vis-à-vis la naissance des ailes antérieures. Les quatre ailes sont très étroites à leur base, transparentes jusqu'au tiers de leur longueur; à partir de ce point elles paraissent lavées d'une teinte légère brune; c'est en glissant sur cette surface que la lumière produit des reflets brillants d'un rouge couleur de feu mélangé de jaune; ces reflets sont tellement vifs qu'on a de la peine à en soutenir la vue. Au milieu de la partie enfumée des ailes supérieures il y a une tache anguleuse plus foncée, partant de la côte du bord antérieur; la même tache se reproduit aux ailes inférieures, mais elle est beaucoup plus grande, et laisse dans son milieu trois taches carrés et transparentes, disposées transversalement. Les stigmates des quatre ailes sont noirs. Les pattes sont noires, garnies de longs poils raides. Les crochets de l'anus sont également garnis de poils; les deux supérieurs sont les plus longs.

De la Cochinchine.

GUÉRIN. Mai 1830.



Toxophora *Carcelii. Guérin.*

TOXOPHORE. Toxophora. *Meigen. Latreille. R. A.* t. V, p. 462.

T. de Carcel. *T. Carcelii.* Guérin.

T. nigra, thorace gibbosâ, flavo circiter, mediâque parte nigro et bimaculato. Abdomen flavum, quinque fasciis nigris transversalibus ornatum, quorum duæ anteriores integræ, tres posteriores mediâ parte interruptæ, alis hyalinis, pedibus antennisque nigris.

Long. 5 mill ; envergure 7 mill.

Sa tête est assez petite, entièrement occupée par les yeux, qui sont noirs; elle est garnie, à son insertion avec le corcelet, de quelques poils jaunes, les antennes et la trompe sont noires; le corcelet est très bombé, noir, armé de long poils raides et recourbés en arrière avec son contour et deux taches au milieu garnis d'un duvet jaune soufre. Le métathorax est noir, arrondi en arrière. Les ailes sont transparentes, tout-à-fait incolores. Les balanciers sont distincts, jaunes. Les pattes sont noires, armées de longs poils raides. L'abdomen est noir, composé de sept segments; le premier, noir à sa base, et ayant trois taches formées par le duvet jaune dont il a été parlé; le second et troisième ayant chacun une bande transverse jaune non interrompue, qui forme à peu près la moitié de leur largeur; enfin les quatre autres étant presque entièrement occupées par le jaune qui règne au milieu et interrompt les bandes noires. Le dessous de l'abdomen est garni presque entièrement d'un duvet jaune pâle.

Du Sénégal : communiquée par M. Buquet, marchand d'objets d'histoire naturelle.

Guérin. Juin. 1830.



Oxycheila *distigma*. Gory.

OXYCHEILE. Oxycheila. *Dejean, Spec. Col.* tom. I, p. 15.

O. a deux stigmates. *O. Distigma.* Gory.

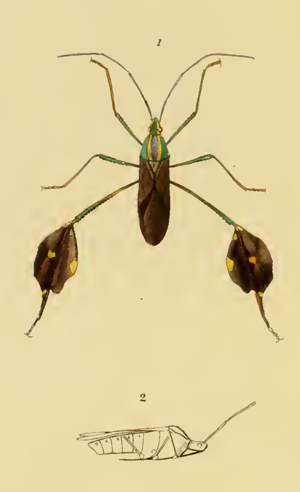
O. violaceo-obscura; palpis et tibiis, duabusque maculis mediis in elytris, luteis.

Long. 22 mill.; larg. 7 mill.

Tête presque carrée; plane, avec deux impressions entre les yeux, lèvre supérieure très avancée, dentée, lanciforme; mandibules noires avec l'extrémité un peu roussâtre; palpes d'un jaune testacé; antennes à peu près de la longueur des deux tiers de l'insecte; les quatre premiers articles d'un brun rouge foncé, les autres testacés; corcelet droit, de la largeur de la tête en avant, presque cordiforme; lobé postérieurement, légèrement ridé en travers et ayant au milieu une ligne longitudinale peu marquée; écusson très petit, presque entièrement recouvert par le lobe du corcelet; élytres ponctuées, deux fois plus larges que le corcelet, alongées, presque parallèles, s'arrondissant à leur extrémité et terminées par une petite échancrure; sur le milieu de chacune une tache fauve. Tête, corcelet, écusson, élytres, dessous du corps et fémur d'un brun violet; tibia et tarses d'un jaune fauve.

Cette espèce m'a été envoyée du Brésil.

Gory. Septembre 1830.



Anisoscelis *latifolia*, *Serville*.

ANISOSCÈLE. Anisoscelis. *Latreille. R. A.* tom. V, p. 197.

A. large feuille. *A latifolia.* Serville.

Superiore capite et thorace viridi-nitido cùm duplice lineâ longitudinali flavâ. Elytris fuscis, membranâ nigrâ. Pedibus posticis flavescentibus cùm extremis femoribus viridi-nitido : magna membrana fusca cùm quinque maculis flavis, occupat basim tibiarum posticarum.

Long. 22 mill.; larg. 5 mill.

Dessus de la tête, du corcelet et de l'écusson, d'un vert brillant, avec une double ligne jaune; élytres d'un brun très foncé, leur membrane noire; dessous du corps jaune, avec des taches et des lignes vertes; le bord postérieur des segments de l'abdomen est aussi de cette couleur, ainsi que le bec; les quatre pattes antérieures vertes avec la base des cuisses jaune; pattes postérieures de cette dernière couleur avec l'extrémité des cuisses verte: celles-ci très alongées, grêles; finement dentelées en-dessous ainsi que les quatre autres cuisses; antennes d'un vert bleuâtre; jambes postérieures munies à la base d'une grande membrane foliacée d'un brun luisant, portant cinq taches jaunes, savoir : deux à la base, deux vers le milieu et la dernière à l'extrémité. Mâle.

Du Brésil.

A. Serville. Octobre 1830.



Polyommatus *ottomanus*. *Lefebvre*.

Caze pinx.

POLYOMMATE. Polyommatus. *Fabricius. Lat. R. A.* t. V, p. 385.

P. ottoman. *P. ottomanus.* Latreille.

Alis suprà fulvis nitentibus, margine-nigro : anticis, tribus punctis nigris, angulo superiori extremo. Subtus anticis pallidè luteis; posticis, lutescenti cinereis, strigâque quinque maculis fulvis margine obscuriori; utrisque punctis ocellaribus nigris. Polyommati virga-aureæ affinis. Eruca, chrysalis fæminaque ignotæ.

Envergure 30 à 33 mill.

En dessus. Ailes supérieures et inférieures d'un fauve doré brillant, nettement bordées d'une bande noire, plus large vers l'angle externe des supérieures, et échancrée, par la couleur du fond, à l'angle anal des inférieures; aux supérieures, vers l'angle externe, trois petits points noirs bien sentis, suivant dans leur courbure celle de la bande noire. Frange noire, terminée de blanc sale.

En dessous. Les supérieures d'un fauve pâle; leur bord externe légèrement plombé; une rangée de lunules noires près desquelles le fauve est d'un ton plus chaud, les points ordinaires très noirs et légèrement entourés d'un cercle fauve pâle; frange plombée et terminée de fauve; les inférieures d'un fauve obscur, chargées de points noirs plus petits; leur bord supérieur et surtout celui externe, jusqu'à l'angle anal, d'un gris de plomb foncé; ce dernier porte cinq lunules en chevrons, de couleur rouge minium, dont l'anale très arquée et la plus grande de toutes; frange plombée. Corps en dessus,

noir couvert de poils fauve-dorés ; en dessous d'un fauve blanchâtre. Antennes annelées de blanc et de noir; leur massue terminée de fauve.

Vol vif. Je n'ai pris que des mâles de cette espèce sur les céréales et les fleurs des champs qui bordent la route de Smyrne à Constantinople, puis entre Moalitch et Dérékeuil, près la mer de Marmara, le 23 juin 1829. Larve, chrysalide, et femelle inconnues. Il se place naturellement auprès du *Polyom, virga aureæ*, avec lequel il a beaucoup d'affinité.

Nota En arrivant à Constantinople, parmi plusieurs lépidoptères que M. le baron de Cœhorn, secrétaire d'ambassade, avait eu l'obligeance de me recueillir à Thérapia (côte d'Europe) je trouvai un de ces polyommates, ce qui pouvait le faire considérer comme étant aussi Européen. Je profite de cette circonstance pour annoncer un fait qui pourrait prouver, ou que les Thaïs paraissent deux fois l'année ou que quelques individus éprouvent un retard d'apparition bien remarquable. C'est la prise d'une *Thaïs Cerisyi* (qui paraît ordinairement à Smyrne en janvier et février) et que je trouvai, dans la soirée du 21 juin 1829, dans le fond d'un vallon boisé un peu au-delà de Balukissar, sur le bord de la route en allant de Smyrne à Constantinople.

Al. Lefebvre. Septembre 1830.



Pentatoma *ægyptiaca*. *Lefebvre*.

PENTATOME. PENTATOMA. *Olivier. Lat. R. A.* tom. V, p. 193.

P. ÉGYPTIEN. *P. ægyptiaca.* Lefebvre.

Pentatoma nigra; scutello mutico, elytrisque flavo marginatis; alæ membranaque nervis atris elytrorum albis.

Long. 20 mill.; larg. du corcelet 10 mill.

Tête triangulaire, museau terminé en pointe et fendu, bec atteignant la deuxième paire de pattes; corselet mutique, fort arrondi à ses angles; abdomen dépassant un peu les élytres sur les côtés; élytres ne dépassant pas ou de fort peu l'abdomen; dernier segment de l'abdomen de la femelle, carré à son extrémité, et offrant une légère échancrure à son origine; tout l'insecte d'un noir vineux; l'écusson et les élytres bordés d'un trait jaune gommegutte; ailes et membrane des élytres blanches; cette dernière marquée de nervures très noires.

Je l'ai pris abondamment à la sommité des joncs, sur la rive gauche du Nil, mais seulement à sa partie où il borde le désert d'El-Maedjar près Denderah, le 5 janvier 1829.

AL. LEFEBVRE. Septembre 1830.



Halys *spinosula*. *Lefebvre*.

Caze pinx

HALYS. Halys. *Fabricius. Lat. R. A.* t. V, p. 163.

H. épineux. *H. Spinosula.* Lefebvre,

Halys suprà griseo obscura, nigro punctata; capitis, thoracis, abdominisque margine spinoso. Elytra rufonigra, paululum albido notata, membrana eorum alæque nigræ; abdomen margine laterali elytra excedente, albo nigroque alternatim maculatum. Subtus corpus nigrum, albo conspersum; antennæ, rostrum, pedesque nigri.

Long. 20 à 24 mill.; larg. de l'écusson 10 à 12 mill.

Tout l'insecte, d'un gris foncé, est en dessus tiqueté de noir, en dessous noir tiqueté de blanc; les bords latéraux de la tête, du corselet, de l'abdomen, armés de petites pointes noires, aiguës; antennes noires; tête plate; museau terminé brusquement par une pointe un peu mousse et à son extrémité légèrement relevé sur ses bords; bec noir, ne dépassant pas la troisième paire de pattes; corcelet légèrement enfoncé vers les angles qui sont saillants.

Écusson finement sablé de blanc, roussâtre à son extrémité; élytres dépassant à peine l'extrémité de l'abdomen, de couleur vineuse très foncée, tiquetés de blanc sale; leur membrane, et les ailes noires; abdomen s'élargissant à son milieu, relevé sur ses bords, dépassant assez les élytres, plus large à son milieu que le corcelet et échancré à son extrémité; chacun de ses segments coloré de blanc vif à sa partie supérieure, et de noir à l'inférieure; pattes noires, leurs cuisses parfois ondées de fauve en dessous.

J'en ai pris plusieurs individus dans les campagnes de Boudja, contre Smyrne dans les premiers jours de juin 1829.

Al. Lefebvre. Aout 1830.



Lampyris *madagascariensis*. Guérin.

LAMPYRE. Lampyris. *Lin. Latr. R. A.* tom. IV, p. 467.

L. de Madagascar. *L. Madagascariensis.* Guérin.

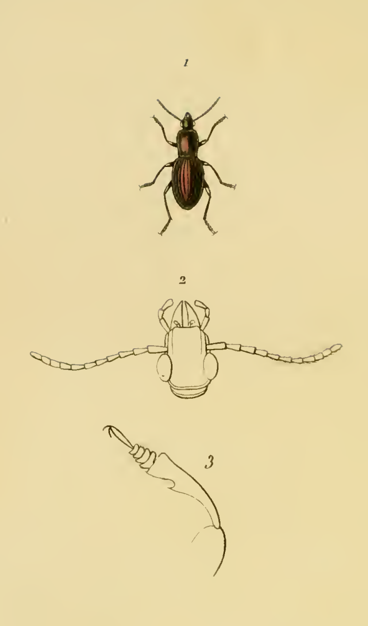
L. Ovato oblongus, complanatus, capite antennisque fuscis; thorace largo, brevi, rubescenti. Scutello satis magno, rotundato, rubescenti; elytris fuscis, tenuiter rugosis, marginatis, cùm duobus costis eminentibus et lucidis propè suturam. Subtus luteus, vitta fusca transversa et larga in medio abdomine. Pedibus luteis, tibiis et tarsis fuscis.

Long. 17 mill.; larg. 8 mill.

Cette espèce de lampyre, qui est unique au muséum, a une forme qui lui donne assez de ressemblance avec un bouclier (sylpha) et s'éloigne un peu de ses congénères, qui ont en général le corps plus alongé et un peu plus aplati. Sa tête est tellement inclinée qu'elle ne paraît point quand on regarde l'insecte en dessus; elle est très étroite, d'un brun noirâtre ainsi que les antennes et les parties de la bouche; le corcelet est transversal, trois fois plus large que long, de couleur jaune rougeâtre; l'écusson est de la même couleur; les élytres sont de la largeur du corcelet à leur base; elles s'élargissent un peu vers leur milieu pour diminuer en suite jusqu'à leur extrémité qui est arrondie; elles sont légèrement rugueuses, fortement rebordées, et elles présentent chacune près de la suture deux lignes élevées, lisses et n'atteignant pas l'extrémité; le dessous du corps est de la couleur du corcelet, excepté les trois premiers anneaux qui sont bruns; les cuis-

ses sont jaunes, les jambes et les tarses sont bruns.
Cette espèce a été trouvée à Madagascar.

Guérin. Septembre 1830.



Pelecium *refulgens*. *Guérin*.

PELECIE. PELECIUM. *Kirby*. *Latr*. *R*. *A*. t. IV, p. 406.

P. BRILLANT. *P. refulgens*. Guérin.

P. nigrum, thorace et elytris viridi aureo, repercussu rubro maximè nitido; elytris sulcatis; antennis palpisque fuscis: pedibus colore nigrolucido.

Long. 10 à 16 mill.; larg. 4 à 6 mill.

Sa tête est d'un vert beaucoup plus foncé que le corcelet; les yeux sont blanchâtres, saillants; les antennes sont plus longues que la tête et le corcelet, brunes roussâtres, ainsi que les palpes; le corcelet est vert à reflets rouges; il est lisse, arrondi sur les côtés, un peu étroit postérieurement et tronqué; il est rebordé sur les côtés et présente au milieu une ligne longitudinale enfoncée; ou voit aux angles postérieurs deux impressions peu étendues; l'écusson est petit, triangulaire; les élytres sont de forme ovale, d'un beau vert doré à reflets rouges brillants; elles ont chacune six côtes longitudinales, élevées et lisses; le dessous est noir; les pattes sont noires avec l'extrémité des jambes et les tarses d'un brun roussâtre.

On trouve ce bel insecte au Brésil.

GUÉRIN. Juin 1830.



Halys *hellenica*, *Lefebvre*.

Caxe pinx

HALYS. Halys. *Fabr. Latr. R. A.* t. V, p. 193.

H. hellène. *H. hellenica.* Lefebvre.

H. rugosa; caput antico margine emarginatum, colliciæforme. Thorax paululum anticè depressus, margine exteriori flexuosus, scutellumque rufis, flavo maculatis. Elytra rufa impresso nigro punctata; membrana eorum alæque flavæ; abdomen margine laterali paululum elytra excedente, rufo nigroque alternatim maculatum.

Long. 20 mill.; larg. 10 mill.

Tout l'insecte est chagriné et d'un brun foncé tiqueté de roux; antennes brunes, leurs second et troisième articles roux; tête plate, museau large, échancré et en gouttière à son extrémité; en dessus, une carène longitudinale peu prononcée, fauve, et continuant sur la partie antérieure et postérieure du corcelet; bec fauve, dépassant la troisième paire de pattes; corselet, un peu déprimé à sa partie antérieure, flexueux sur les bords latéraux, ses angles terminés par une pointe mousse, gibbeuse et noire, ainsi que l'écusson, très chagriné, brun et tiqueté de roux; élytres dépassant l'abdomen à son extrémité, roussâtres, mais un peu bruns à leur origine, et finement sablés de points noirs enfoncés; leur membrane et les ailes d'un blond transparent; abdomen roux, dépassant les élytres sur les côtés; chacun de ses segments roux, à ses bords latéraux aigu, commencé et terminé de noir; en dessous, fauves ondés de noirs et très finement pointillé de noir; pattes brunes en dessus, rousses en dessous et sablées de noir; tarses fauves.

Je n'ai pris qu'un individu mâle à Égine, le 3 juin 1829, et j'en possédais un autre, perdu depuis, que je trouvai dans une autre partie de l'Archipel grec.

AL. LEFEBVRE. Octobre 1830.





Zuphium *fuscum*. *Gory*.

ZUPHIE. Zuphium. *Lat. R. A.* t. IV. p. 372.

Z. brun. Z. *fuscum.* Gory.

Z. corpore, pedibus antennisque rubris, oculis nigris; elytris obscuris singulis cum maculâ rotundatâ propè basin, margine exteriori et suturâ rubris.

Long. 9 mill.; larg. 3 mill.

Tête presque triangulaire, arrondie postérieurement, légèrement ponctuée, tenant au corselet par un col très court et beaucoup moins large qu'elle; palpes très saillants; antennes des trois quarts de la longueur de l'insecte; premier article plus long et plus gros que les autres; yeux peu saillants; corselet en cœur alongé, tronqué postérieurement, légèrement relevé sur ses côtés; finement ponctué, avec une ligne longitudinale dans son milieu; écusson court, triangulaire; élytres plus larges que le corselet, alongées, presque coupées carrément à leur extrémité, un peu striées et très finement ponctuées.

Cet insecte est d'une forme aplatie, alongée : palpes, mandibules, tête, antennes, corcelet, écusson et toutes les parties inférieures du corps d'un jaune ferrugineux; élytres obscures avec une tache arrondie, ferrugineuse, placée sur chacune d'elles presqu'à sa base et une ligne de la même couleur qui longe la suture et le côté externe.

Ce joli insecte se trouve au Sénégal. Mon cabinet.

Gory. Décembre 1830.



Pamborus *Guerinii*. *Gory*.

PAMBORE. PAMBORUS. *Latr. R. A.* t. IV, p. 409.

P. DE GUÉRIN. *P. Guerinii.* Gory.

P. niger; elytris viridi-obscuris, sulcatis, sulcis granulatis.

Long. 22 mill.; larg. 8 mill.

Tête avancée, aplatie, rétrécie en arrière; corselet deux fois plus large que la tête, plus long que large, se rétrécissant antérieurement et postérieurement, très échancré vis-à-vis de l'écusson, avec une ligne longitudinale au milieu, et de chaque côté de la base une impression assez forte; élytres striées, ponctuées, avec trois stries plus élevées qui se trouvent interrompues par des points beaucoup plus forts placés à égale distance.

Entièrement noir, à l'exception des élytres qui sont d'un vert obscur sur le disque, et qui passe plus ou moins au vert doré à mesure qu'il se rapproche des côtés externes. Tous les points qui interrompent les stries sont d'un vert doré.

Ce bel insecte vient de la Nouvelle Hollande.

GORY. Décembre 1830.





Nematopus *elegans*. *Serville*.

NÉMATOPE. Nematopus. *Latreille. R. A.* t. V, p. 197.

N. élégant. *N. elegans.* Serville.

N. corpore viridi-nitidissimo suprà; subtus testaceus. Thorace parte anticâ, cum lineâ arcuatâ flavescenti: pedibus pallidis, femoribus posticis cum duobus annulis viridibus; antennis nigris, quarto articulo albo.

Long. 18 mill.; larg. 4 mill.

Antennes noires avec le quatrième article d'un beau blanc; tête noire, tachée de jaune en devant et munie antérieurement d'une petite épine jaunâtre; yeux très gros, testacés; derrière chacun d'eux est une tache triangulaire d'un vert très brillant; corselet d'un vert un peu mat, à reflet un peu bleuâtre, avec une ligne arquée jaunâtre; écusson d'un vert très brillant ainsi que les élytres; dessous du corps testacé avec quelques taches d'un vert brillant; pattes jaunâtres; cuisses postérieures renflées, très alongées, dentelées en dessous, ayant deux anneaux verts. Femelle.

De Cayenne. Mon cabinet.

A. Serville. Octobre 1830.



Pimpla *atrata*. *Guérin*

PIMPLE. PIMPLA. *Fabr. Latr. R. A.* t. V, p. 285.

P. NOIRATRE. *P. atrata*. Guérin.

P. atra, capite, pedibus, strigâque anali flavis, aculeo longissimo.

Ychneumon atratus. Fabr. Ent. Syst. t. II, p. 179, n. 191. *Ophion atratus*. Fabr. Syst. Piez. p. 132. n. 5.

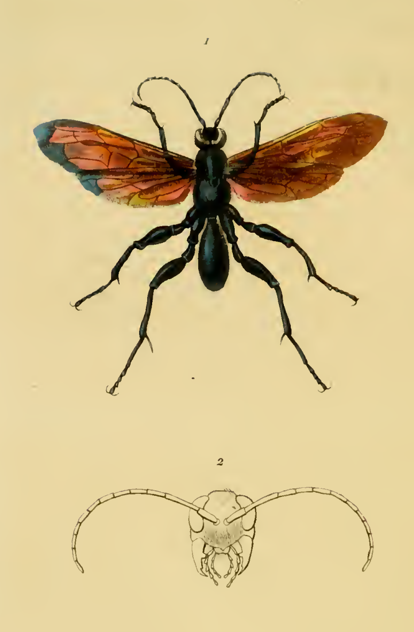
Long. 3 centim. 8 mill.

On ne connaissait ce grand Pimple que par une description de Fabricius, qui le plaçait dans son genre ophion, à cause de son abdomen que la dessication fait paraître un peu comprimé au bout. Sa couleur générale est le noirâtre un peu enfumé. Sa tête est jaune, de forme triangulaire, avec les yeux bruns ; les antennes ont trois fois la longueur du corselet, elles sont filiformes, jaunes, avec le bout un peu obscur; le corselet est noir, finement ridé en dessus; les ailes sont grandes, leur envergure est de plus de six centimètres; elles sont transparentes quoique d'une couleur enfumée à reflets bleuâtres et roses; les pattes antérieures sont entièrement jaunes avec les jambes arquées et renflées, les tarses sont très longs, de la même couleur; les pattes intermédiaires ont les cuisses brunes; il n'y a que les jambes et les tarses qui soient jaunes; l'abdomen est cylindrique, renflé à son extrémité, un peu comprimé, composé d'articles égaux, dilatés sur les côtés, sans taches; les petites stries jaunes dont parle Fabricius ne paraissent que lorsque les anneaux sont déboités; elles sont produites par la membrane qui les unit entre eux. La tarière est remarquable

par son excessive longueur, elle a trois fois celle du corps, les deux filets de sa gaîne sont plus épais, velus, d'un brun noirâtre ; le filet intermédiaire est noir.

Ce bel insecte se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Guérin. Janvier 1831.



Macromeris *splendida*. Lepeletier de S.t Fargeau.

G. MACROMÈRE. MACROMERIS. *Le Peletier de Saint-Fargeau.* Hist. Nat. des hyménoptères (inédite).

Car. Labrum ferè occultum. Antennæ longæ cetaceæ in utroque sexu, articulis elongatis, laxis. Cellula radialis oblonga, apice rotundato à costâ remoto : cellulæ cubitales quatuor. Pedes (in maribus saltem) coxis omnibus elongatis, crassioribus, femoribus quatuor anticis crassissimis; posterioribus haud gracilibus; tibiis duobus posterioribus, nec spinosis nec dentatis, inermibus, pilis mollibus hirtis præsertim in facie internâ vestitis; tibiarum earumdem aculeo interno (in utroque sexu, ut docet analogia) à basi, excepto triente apicali, longè pectinato.

Ce genre est de la troisième section de l'ordre des hyménoptères dont le caractère est :

Un aiguillon dans les femelles : point de tarière; douze articles aux antennes des femelles; treize dans les mâles; cinq segments à l'abdomen des femelles; six à celui des mâles : outre l'anus dans les deux sexes.

Il est de la première division ainsi caractérisée : antennes droites ou courbes ; ailes toujours développées (jamais reployées longitudinalement) dans le repos. Individus vivant toujours isolés. Larves campophages, entomophages ou arachnitophages. Fouisseurs. Latr.

Prothorax carré, prolongé latéralement jusqu'à la naissance des ailes supérieures ; pattes postérieures au moins deux fois aussi longues que la tête et le corselet pris ensemble ; antennes composées d'articles alongés, peu serrés, au moins dans les femelles.

Ces caractères classent le genre macromère dans la tribu des pompilites.

Ce genre se distingue au premier coup d'œil des genres planiceps et aporus par ses quatre cellules cubitales, ceux-ci n'en ayant que trois, et par plusieurs autres caractères faciles à apercevoir. Il diffère des pompiles par la forme de la cellule radiale qui est courte dans ceux-ci, son extrémité serrée contre la côte, et par celle des parties des pattes; ce dernier genre a des hanches et des cuisses de dimensions médiocres, et l'épine interne des jambes postérieures toujours simple, sans dentelures. La grandeur du labre dans les pepsis, ainsi que la brièveté des palpes maxillaires et les caractères des pattes, moins celui tiré de l'épine interne des jambes postérieures, les séparent de notre genre nouveau. Enfin les caractères des pattes, pris comme dans le pepsis, c'est-à-dire avec la même exception, et de plus la forme des articles des antennes courts et serrés dans les deux sexes et le labre très apparent distinguent les céropales de nos macromères.

Ce genre devra être placé près des pepsis à cause de la forme totale, de la livrée, et surtout par la conformation de l'aile et de l'épine intérieure des jambes postérieures, si la femelle, lorsqu'elle sera connue, offre des cils raides aux pattes antérieures et surtout à leurs tarses et si les jambes postérieures sont dentelées, ou au moins épineuses. Ces caractères de pattes ne permettraient pas non plus de l'écarter des pompiles dont il a le labre et les palpes. Dans ce cas, il se placerait naturellement entre les deux genres pepsis et pompile.

Mais si la femelle macromère a les pattes antérieures sans cils, c'est-à-dire impropres à fouir, et les pattes

postérieures dépourvues de dentelures ou au moins d'épines raides, il faudra regarder ce genre comme parasite, c'est-à-dire pondant dans les nids approvisionnés par d'autres pompilites et construits par ceux-ci pour leur progéniture, qui se trouve frustrée par cette introduction d'œufs étrangers des vivres qui leur étaient préparés. Cette qualité de parasite expliquerait assez la différence de taille que me présentent trois individus du même sexe de la macromère splendide que j'ai sous les yeux. Dans ce dernier cas, que je crois plus probable, il faudrait classer ce genre près des céropales, qui sont parasites, varient de taille dans les individus de même espèce et de même sexe et ont, comme nos macromères, l'abdomen sessile et l'épine intérieure des jambes postérieures dentelée au moins à la base.

M. Splendide. *M. Splendida.*

M. antennis, capite thoraceque nigris : abdomine pedibusque nigro-cœruleis ; violaceo micantibus; pilis nigris : alis à basi ad medium luteo ferrugineis, dein sensim violaceo fuscescentibus; apice magis intensè violaceo, totis omnino auro splendidè micantibus. Var.

Individua video tria, sexûs ejusdem, magnitudine varia.

Long. 28 mill.

Antennes noires; tête noire; corselet noir; abdomen d'un noir bleu, changeant en violet brillant; pattes d'un noir bleuâtre; poils de tout le corps noirs; ailes, de la base jusqu'un peu passé le milieu, d'un jaune un peu ferrugineux, le reste jusqu'au bout brunissant peu à peu et prenant une belle

teinte violette : toute l'aile ayant un beau reflet doré très brillant. De trois individus que j'ai sous les yeux, différents de taille, le moyen peut avoir quatorze lignes de longueur : un autre est d'un tiers environ plus grand : dans le troisième, près de moitié plus petit que le premier, le brun violet s'avance beaucoup vers la base de l'aile. A Java et Bengale, de la collection de mon ami M. Serville et communiquée aussi par M. Guérin, comme provenant du voyage de M. Belanger.

— 30 —

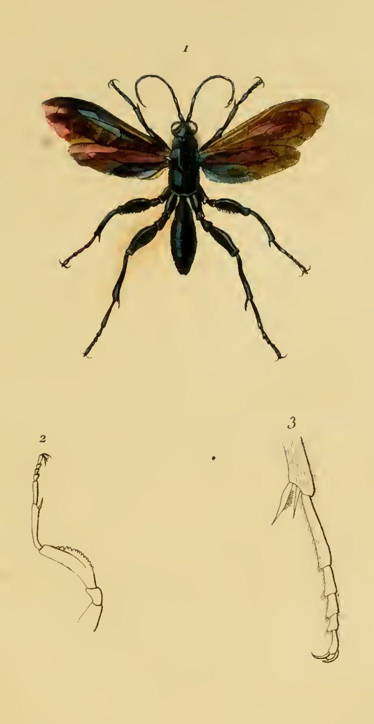
M. Violette. *M. Violacea.*

M. tota nigra-cœrulea, violacea micans; pilis nigris in capitis vertice thoracisque dorso densioribus : alis omnino nigro violaceis; cœruleo splendidis.

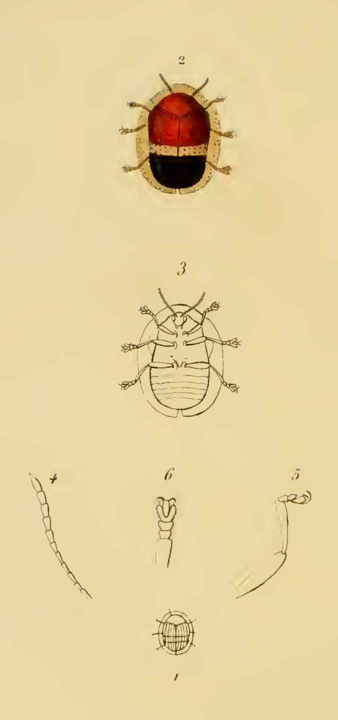
Long. 26 mill.

Antennes noires; tête d'un noir bleu, changeant en violet; corselet de même couleur; tout le dos ayant moins de bleu et de reflet violet. Abdomen changeant en violet brillant; pattes de même couleur, avec le même reflet; poils noirs sur toutes les parties; plus serrés et plus nombreux sur le vertex de la tête et sur le dos du corcelet; ailes entièrement d'un noir violet, avec un reflet bleu très brillant. Mâle : de la Nouvelle Guinée. Voyage de M. le capitaine Duperrey : communiquée par M. Guérin.

Le peletier de Saint-Fargeau. Novembre 1830.



Macromeris *violacea*. *Lepeletier de S.t Fargeau.*



Cassida *tricolor*. *Guérin*.

CASSIDE. CASSIDA. *Linn. Fabr. Latr. R. A.* t. V, p. 143.

C. TRICOLORE. *C. tricolor.* Guérin.

C. subrotundâ, thorace triangulari, rubro, rotundo, producto extrinsecus in laminam tenuem et luteam, super caput obductam. Elytris marginatis laminâ simili, intersectis vittâ luteâ transversali in medio disco, ante vittam rubro, post eam nigro; subtus pedibusque rubescens.

Long. 7 mill.; larg. 6 mill.

Son corps est presque rond; le corselet est d'un rouge vif avec le bord antérieur dilaté en une lame arrondie, jaune, transparente et légèrement réticulée; la tête est rougeâtre, petite; elle est entièrement recouverte par la lame antérieure du corselet, mais cependant visible à travers; ses yeux sont noirs; les antennes sont jaunes avec les deux derniers articles noirs; les élytres sont très bombées, entourées d'une dilatation jaune dorée, transparente et réticulée comme celle du corselet; la partie qui s'applique sur le corps est garnie de points enfoncés, disposés en lignes longitudinales, leur partie antérieure est d'un rouge vif comme le corselet, ce rouge est interrompu au milieu par une bande transversale jaune, et elles sont terminées par une tache noire; toute leur surface est très luisante et la bande jaune placée entre le rouge et le noir est rehaussée par ces deux couleurs et paraît dorée; le dessous du corps et les pattes sont rougeâtres; on aperçoit les jambes à travers les dilatations du corselet et des élytres et il n'y a que les tarses qui dépassent la dilatation.

Cette jolie espèce se trouve à Cayenne : elle nous a été communiquée par M. Alphonse Chabannes.

Guérin. Mai 1830.



2

Fidonia *Duponchelii*. *Lefebvre*.

FIDONIE. FIDONIA. *Treit. Duponchel.*

F. DE DUPONCHEL. *F. Duponcheliaria.* Lefebvre.

Masc. Alis anticis flavo cinereis, atomis numerosis nigris adspersis. Vittâ latâ, transversali, flexuosâ nigrâque (fœmina, flavo-rufis, vittâ pallidiori) puncto communi atro. Posticis utrinque puncto medio strigâque flexuosâ transversali, rufo-nigris.

Eruca chrysalisque ignotæ. Fidoniæ teniolariæ affinis.

Envergure du mâle 27 mill.; de la femelle 32 mill.

Mâle. En dessus. Ailes supérieures et inférieures d'un jaune paille cendré, entièrement couvertes d'une multitude de traits fins, bruns et transverses; au centre des supérieures, une large bande irrégulière courbe en dedans, formée de ces mêmes traits fins transverses très rapprochés, la traversant du bord antérieur où elle est très dilatée à l'inférieur. Des stries noires transverses, sur la côte, surtout celle externe, et le point noir qui la précède plus fortement sentis.

Les ailes inférieures, traversées dans leur milieu par une ligne transverse noire et sinueuse, présentent un point noir à leur centre.

En dessous. Les ailes antérieures et les inférieures d'un jaune paille très légèrement ondées de ces atomes noirs en comparaison du dessus, ne répétant que faiblement aux supérieures le point noir, et les bords internes et externes de la bande transversale, et aux inférieures le point et la ligne noirs centrals.

Femelle. En dessus. Ailes supérieures et infé-

rieures d'un brun roussâtre fort peu couvert de ces atomes noirs; aux supérieures, comme au mâle, une large ban de traverse du bord supérieur à celui inférieur, mais bien plus claire, finement cernée d'un trait noir souvent interrompu extérieurement, mais vivement senti sur la côte et au bord inférieur. Le point noir, rond, large et plus senti qu'au mâle. Entre le bord externe de cette bande et celui de l'aile quelques traces d'une petite ligne noire parallèle. Aux inférieures même dessin qu'au mâle; mais depuis leur origine jusqu'à la ligne transverse, le fond plus pâle et de la même couleur que la bande des supérieures. Leur dessous pareil à celui du mâle. Aux deux sexes frange pareille au dessus et au dessous. Tête, corps, antennes de la même couleur que les ailes; les antennes du mâle très plumiformes.

Plus que les mâles les femelles varient dans le fond de leur couleur et dans les dessins que forment les atomes noirs.

J'ai pris cette *fidonie* en juillet 1824, dans les bois de Sperlinga en Sicile, et je la dédie à mon digne ami M. Duponchel, auquel nous devons, dans la continuation de l'ouvrage de feu M. Godard, la meilleure classification qui ait encore paru sur les phalénites.

AL. LEFEBVRE. Octobre 1830.



Sphex *Latreillii. Lep. de St. Farg.*

SPHEX. Sphex. *Lat. R. A.* t. V, p. 320.

S. de Latreille. *S. Latreillii.* Lepeletier de Saint-Fargeau.

S. thorace et abdominis subsessilis, segmento primo rufo ferrugineo velutino, 2o, 3o, 4o, 5°, 6° et ano tomento brevi ferrugineo in griseum colorem mutabili vestitis.

Long. 37 mill.; enverg. 55 mill.

Antennes noires; tête noire; mandibules ferrugineuses; leur extrémité noire; toute la face garnie d'un duvet court, couché, serré, d'un jaune doré, abondamment mêlé de poils longs, d'un beau rouge ferrugineux; vertex et derrière de la tête ayant de semblables poils; corselet entièrement couvert de poils d'un rouge ferrugineux, serrés et formant un velours épais sous lequel disparaît tout-à-fait la couleur foncière; écaille des ailes ferrugineuse, tachée de noir postérieurement; abdomen à peine pédiculé; premier segment couvert de poils tels que ceux du corselet; les 5 autres et l'anus entièrement revêtus d'un duvet rouge ferrugineux extrêmement court et serré; pattes ferrugineuses; hanches et cuisses noires excepté l'extrémité de celles-ci; ailes transparentes, avec le bord postérieur enfumé surtout vers la côte; celle-ci noirâtre; nervures d'un brun ferrugineux. Tous les poils et le duvet qui couvrent cet insecte changent en gris soyeux et en jaune doré selon l'aspect. Mâle. Chili. Communiqué par M. Guérin. J'ai désespéré de trouver un plus bel insecte à consacrer à l'illustre professeur.

Lepeletier de St.-Fargeau. Janvier 1831.



Sphex *Thumbergii*. Lep. de St Farg.

SPHEX. Sphex. *Lat. R. A.* t. V p. 320.

S. de thunberg. *S. Thunbergii.* Lepeletier de Saint-Fargeau.

S. thorace et abominis pedunculati segmentis — 1°, 2°, 3°, 5° que et 4° margine postico rufo ferrugineo velutinis ; ano ferrugineo.

Long. 25 mill.; enverg. 40 mill.

Antennes noires ; tête noire ; mandibules noires, leur base d'un brun ferrugineux ; toute la face garnie d'un duvet court, couché, serré, d'un jaune doré, assez abondamment mêlé de poils longs d'un beau rouge ferrugineux ; vertex et derrière de la tête ayant peu de semblables poils ; corselet entièrement couvert de poils d'un rouge ferrugineux, serrés et formant un velours épais, sous lequel disparaît tout à fait la couleur foncière; écaille des ailes noire; sa partie antérieure un peu bordée de ferrugineux ; abdomen manifestement pédiculé, ce pédicule à peu près long de deux lignes ; premier segment noir à peu près glabre et nu ; son bord postérieur seul garni de duvet d'un rouge ferrugineux extrêmement court et serré, ainsi que les 2e, 3e et 5e segments et le bord postérieur du 4e dont la base est noire. Anus d'un rouge ferrugineux, ponctué, sans duvet et presque sans poils; pattes ferrugineuses ; hanches et cuisses noires, excepté la partie antérieure du bout des cuisses de la première paire; ailes transparentes, avec le bord postérieur un peu enfumé, surtout vers la côte, celle-ci noirâtre ainsi que les nervures. Femelle. Chili, communiqué par M. Guérin. Consacré à la mémoire de feu Thunberg. Cette espèce se distin-

gue du sphex de Latreille, surtout par la longueur du pédicule de l'abdomen, et par sa taille plus de moitié moins forte.

LEPELETIER DE ST-FARGEAU. Janvier 1831.



Enicotarsus *Viridipennis*. *Laporte*

ENICOTARSE. ENICOTARSUS. *Laporte* (1).

Famille des *Lamellicornes*, tribu des *Scarabéïdes*, division des *Coprophages* de Latreille.

Au premier aspect, on pourrait prendre les insectes de ce genre pour des *oniticellus* ou des *onitis*, à cause de la forme de leur corps; mais ils s'éloignent évidemment des premiers par la massue de leurs antennes, et des *onitis* par les palpes labiaux.

Corps oblong, fortement déprimé; antennes de neuf articles, massue commençant avec le septième article qui est beaucoup plus grand que les précédens, en forme de cornet emboîtant le suivant et le troisième qui sont beaucoup plus petits. Lèvre inférieure oblongue, échancrée en avant. Palpes labiaux courts; leur premier article, le plus grand de tous, dilaté au côté interne, le second moins grand, et le troisième très petit et arrondi au bout; mâchoires terminées par deux lobes membraneux, dont le dernier est replié en dedans; palpes maxillaires de quatre articles dont le dernier, presque cylindrique, un peu plus grand et arrondi au bout; mandibules très petites plus longues que larges et terminées en pointe arrondie au bas; pattes antérieures de grandeur ordinaire dentées au côté externe, dépourvues de tarses; pattes intermédiaires plus écartées entre elles à leur naissance, de grandeur moyenne ainsi que les postérieures; jambes plus larges à l'extrémité en forme de triangle, terminées par deux fortes épines; tarses intermédiaires et postérieurs composés de trois articles, dont le premier fort long un peu

(1) De ενικος singulier et ταρσος tarsé.

plus large à l'extrémité, le second beaucoup plus court et plus mince, et le troisième et dernier très petit, arrondi au bout; écusson très petit et n'étant manifesté à la vue simple que par un léger hiatus des élytres; nous connaissons cinq espèces de ce genre toutes propres à l'Amérique du sud.

E. A ÉLYTRES VERTES. *E. viridipennis*. Laporte.

E. niger, oblongus, capite tuberculoso, thorace complanato, anterius largiori, utrinque impresso; elytris ferè quadratis, viridi nitido, lineis longitudinalibus depressis lævigatis; pedibus nigris.

Long. 14 mill.; larg. 7 mill.

Sa tête est noire, transverse, arrondie, avec deux petites dents rapprochées au milieu de son bord antérieur et deux petits tubercules réunis par une ligne élevée sur le vertex; le corselet est noir, luisant, rebordé, un peu plus large que long, plus étroit en arrière, un peu échancré pour recevoir la tête, aplati, avec une ligne imprimée au milieu, deux impressions sur les côtés et en avant et deux autres petites impressions très rapprochées au bord postérieur et en face de l'écusson; les élytres sont oblongues, un peu arrondies en arrière, parallèles, et forment un carré un peu long; elles sont d'un beau vert métallique luisant; leur surface est sillonnée par des côtes peu élevées et lisses. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Cet insecte fait partie de la collection du Muséum: il a été trouvé dans la province de Campos Géraes au Brésil par M. Auguste St.-Hilaire.

DE LAPORTE. Janvier 1830.



Eurydera *Armata*. *Laporte*.

EURYDÈRE. Eurydera. *Laporte.*

Car. gén. Antennes plus longues que la tête et le corcelet réunis, de onze articles, grêles, le premier un peu plus fort et le deuxième un peu plus court que les autres. Mâchoires assez fortes, arquées. palpes assez longs, le dernier article ovalaire alongé, une dent assez petite au milieu de l'échancrure du menton ; labre un peu alongé et échancré antérieurement, tarses alongés, grêles, le dernier article long; tête assez large, rétrécie en arrière en forme de cou; corcelet aplati en forme de cœur tronqué carrément en arrière, fortement rebordé latéralement; élytres presque planes, ovales, rebordées, tronquées antérieurement; écusson petit, triangulaire; pattes moyennes.

Nous connaissons quatre ou cinq espèces de ce genre toutes propres à Madagascar. Nous croyons que ces insectes doivent suivre immédiatement le genre pericalus de Macleay, dont ils s'éloignent surtout par la forme de leurs mâchoires qui dans ce dernier genre sont *porrectæ subparalæ*. (Macleay annul. Javan fascicule 1, p. 10). Cet auteur dit aussi que les palpes sont à peine aussi longs que les mâchoires, ce qui serait tout-à-fait faux pour notre genre. Enfin dans les péricalles le menton est bidenté.

E. armé *E. armata.* Laporte.

E. nigro-ferruginea, pedibus elytrisque ferrugineis; elytrorum apice acuminatorum maculâ utrinque prope medium tertia suturali auran-

tiacis, marginibus lateralibus subaurantiacis.

Long. 15 mill.; larg. 6 mill.

D'un brun noirâtre, élytres terminées chacune en arrière par une épine assez longue, se relevant un peu et placée près de la suture; elles ont des stries longitudinales faibles et deux taches couleur d'orange, l'une grande sur la suture, vers les deux tiers de la longueur, dentelée sur les bords, l'autre en arrière en forme de demi-cercle; dessous du corps, antennes et pattes ferrugineuses.

De Madagascar.

F. DE LAPORTE. Mars 1831.

Nota. Ce genre nous paraît être très voisin de celui auquel M. Dejean a donné le nom de *thyreopterus* (spec. gén. des col. etc. t. 5, p. 445). Mais il en diffère par plusieurs caractères et notamment par la dent du menton qui est bien plus petite.



Hyboma *Rubripennis*. *Gory*.

HYBOME. HYBOMA. *Lepeletier et Serville.*

H. A ELYTRES ROUSSES. *H. rubripennis*. Gory.

H. corpore nigro-cærulescenti, capite thoraceque fusco-rubescenti; elytris sulcatis, rubris, posteriùs denticulatis, pedibus nigro-cærulescentibus, tibiis arcuatis.

Long. 15 mill.; larg. 6 mill.

Tête transverse, quadridentée en avant; corcelet plus large que long, échancré en avant pour recevoir la tête, plus étroit antérieurement, arrondi sur les côtés, avec une impression linéaire et longitudinale au milieu; écusson nul; élytres plus larges que le corcelet, s'élargissant vers le milieu de leur longueur, fortement sillonnées et couvertes de petits points enfoncés; les côtes formant à leur partie postérieure de petites dentelures; pattes assez grêles; jambes arquées.

Tête, corcelet et pattes d'un noir bleuâtre mat. Antennes et élytres d'un roux jaunâtre également mat.

Du Brésil intérieur.

GORY. Avril 1831.



Trogossita *Splendida*. *Gory*.

TROGOSSITE. Trogossita. *Oliv. Fabr.*

T. splendide. *T. splendida.* Gory.

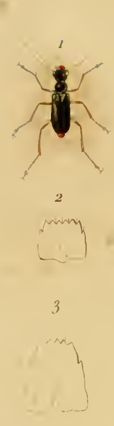
Tr. viridi-micans, elytris nitidioribus maculis duabus apice igneis.

Tête avec une légère impression entre les yeux; corcelet carré antérieurement, s'arrondissant postérieurement; élytres parallèles très finement ponctuées, avec les angles huméraux très prononcés, arrondies à leur extrémité.

Entièrement d'un vert doré avec deux taches de feu à l'extrémité.

Cet insecte m'a été envoyé de Cayenne.

Gory. Juin 1831.



1 . 2 . Therates *Javanica* . Gory .
3 . *Labre de ther . Labiata* .

THERATE. Therates. *Latreille.*

T. Javanaise. T. *Javanica.* Gory.

Th. cyanea, nitida, elytris punctatis, pedibus abdomineque flavis.

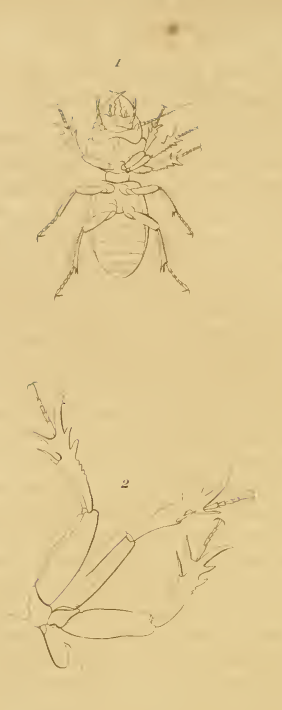
Long. 18 mill.; larg. 5 mill.;

Lèvre supérieure jaune aussi longue que large, avec six petites dentelures à sa partie antérieure et une autre de chaque côté un peu en arrière; mandibules jaunes avec leur extrémité noire; palpes fauves; antennes noires avec le premier article fauve; yeux bruns; corcelet rond; élytres ponctuées; pattes fauves.

Dessus du corps d'un bleu verdâtre, dessous jaune.

Cet insecte vient de Java. On a représenté sous le n. 3 le labre de la thérate labiée pour montrer la différence principale qui existe entre cette espèce et notre thérate nouvelle.

Gory. Juin 1831.



Scarites *Pyracmon*. *Bonelli* (

Monstruosité.)

INSERTION DE DEUX PATTES SURNUMÉRAIRES

Au trochanter de la patte supérieure gauche chez un *Scarite Pyracmon* (Bon. Dej.)

A la base de la face externe du trochanter de la patte antérieure gauche de ce scarite, immédiatement au dessus de l'articulation cotyloïdienne, est implantée, probablement par un condyle, et sur une cavité cotyloïde accidentelle, une pièce solide, alongée, lanciforme, penchée en dehors, et représentant en petit deux trochanters qui seraient intimement unis par leurs faces internes, mais qui ensemble seraient de beaucoup moins larges que ces deux pièces si elles étaient réunies par le simple contact.

A chaque face externe de ce double trochanter rudimentaire est attachée, par une articulation linéaire, une cuisse munie de sa patte et de ses tarses, et en tout semblable à celle antérieure, de sorte que ces deux jambes excédantes se trouvent sur le même plan horizontal que la patte normale : mais la seconde n'est en contact avec la première (qui n'a rien de changé dans sa position), que par la face externe droite, de sorte que la patte en se mouvant décrit un quart de cercle d'avant en arrière. La troisième est implantée dans le même sens que la patte normale, et la jambe, agissant dans la même direction, c'est-à-dire de dehors en dedans, se croise naturellement avec celle de la seconde lorsqu'elles se replient, la seconde passant sur la troisième.

Malgré ce trochanter rudimentaire commun et qui ferait croire à un léger mouvement ginglymoïdal particulier à chacune de ces pattes surnuméraires,

sur lui, il paraît n'en exister aucun. Lorsque l'animal était vivant les trois pattes n'agissaient que simultanément, et le mouvement particulier au trochanter rudimentaire (s'il en a un) n'était nullement sensible.

La marche embarrassée de cet insecte me le fit facilement remarquer. Je l'ai pris, en 1824, dans le *Val di Noto* en Sicile.

Alexandre Lefebvre. Mai 1831.



Hamaticherus *suturalis*. *Gory*.

Renaud

HAMATICHÈRE. Hamaticherus. *Megerle.*

H. Sutural. *H. Suturalis.* Gory.

H. fuscus, fascia elytris utriusque, longitudinali lata flavescenti.

Long., 6 centim. 1/2; larg., 16 millim.

Tête avancée, mandibules fortes, bidentées à leur extrémité. Premier article des antennes beaucoup plus court et plus gros que les autres. Corcelet presque rond, tuberculé. Ecusson très petit, triangulaire. Elytres parallèles, arrondies à leur extrémité; une petite épine à côté de la suture.

Entièrement brun, dessous du corps plus clair. Sur chaque élytre une grande bande d'un fauve clair, irrégulière, oblongue, l'occupant dans sa plus grande partie.

Ce magnifique insecte m'a été envoyé de Cayenne.

Gory.

Novembre 1831.



Desmia *maculalis*. *Westwood*.

Westwood P.t *Rémond* Imp.r

* DESMIE. Desmia [1]. *Westwood.*

Caput parvum. — *Oculi* magni globosi, laterales. (fig. 2.) — *Ocelli* duo minuti. (fig. 2.)—*Antennæ* (♂ ?) tenues, setaceæ, fere corporis longitudine. Articulo 1° crassiori, articulis 2° — 15° magnitudine fere æqualibus, vel vix crassioribus, subtus ciliatis; tunc articuli pauci, nodum bipartitum hirsutum formantes; articulis reliquis (circiter 30) deflexis, discretis, ad apicem sensim tenuioribus, subhirsutis (fig. 2. fig. 3, nodus externe, et fig. 4, interne visus).— *Mandibulæ* minutæ triangulares, interne ciliatæ (fig. 6, a). — *Maxillæ* antennarum dimidio paulo longiores, tenuissimæ, valde attenuatæ; basi externe farinosæ (fig. 6, b) ad apicem subciliatæ (fig. 2). *Palpi maxillares* nulli aut minutissimi et inconspicui.—*Palpi labiales* parvi, lati, breves, sursum producti, apice subacuminati (fig. 2, 5). — *Alæ superiores* elongatæ; *inferiores* parvæ. — *Pedes* (præsertim antici) longi, *coxis* anticis elongatis; *tibiis* anticis perbrevibus. — *Tarsis* tenuissimis. — *Abdomen* gracile.

L'ordre des Lépidoptères, si on considère son étendue, est peut-être celui qui présente parmi ses espèces le moins d'exemples de déviations d'avec sa structure typique. On ne doit donc pas s'étonner que, malgré la beauté des insectes qui composent cet ordre, les véritables entomologistes s'en soient peu occupés. Cependant dans cet ordre, comme dans tous les autres, il se présente parfois des objets qui, par la structure particulière de leurs organes, méritent de fixer l'attention de l'observateur. L'insecte que je viens de décrire et de dessiner doit être considéré comme tel : il se rapproche, par sa forme extérieure, la forme de ses ailes et la structure de ses pattes, du genre *Scopula* de Schrank, et de celui qui, sous le nom de *Botys*, est placé par Latreille (*Règne anim.*, 2e édit., v. 5, p. 417) dans la 1re section de la 1re division de ses *Tinéites*. Mon insecte diffère pourtant des caractères de cette division, puisqu'il n'a pas les palpes maxillaires développés. Ce caractère, joint à la structure particulière de ses antennes noueuses (qui, à cause de leur forme rompue, paraissent semblables, au premier coup

[1] Nomen a δεσμος, nodus, derivatum; ob antennas nodosas.

d'œil, à celles des Chalcis), de sa langue ayant plus de la moitié de la longueur des antennes, de ses palpes courts et comprimés, courbés par en haut, et de la couleur de ses ailes, le sépare tout-à-fait de toutes les autres Pyralides.

L'insecte figuré est un mâle; les antennes de la femelle sont probablement simples; mais elle n'est point connue.

Les entomologistes connaissent déjà plusieurs insectes qui se rapprochent de celui-ci. Celui figuré par Drury (vol. 2, pl. 6, fig. 1), quoique natif de la Côte-d'Or en Afrique, en paraît très voisin, si ce n'est même congénère. Les antennes sont décrites semblables à de longs fils, très singulières, et paraissant comme si elles avaient été rompues au milieu et qu'elles eussent ensuite acquis leur longueur complète (*id.*, p. 9). J'ai observé aussi dans la riche collection de Swainson une autre espèce du Brésil dont les antennes sont semblables à celles-ci; mais je suis porté à croire qu'il y a quelque variété dans la structure de la portion noueuse.

D. Maculée. *D. Maculalis.* Westwood.

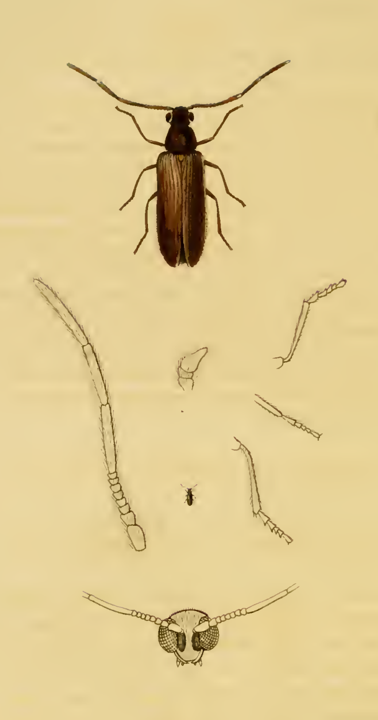
D. fresco-atra, alis superioribus maculis duabus; inferioribus macula unica centrali albis. Abdomen supra fascia basali macula dorsali analique albis. Pedes et abdomen sublus albo nigroque variegati.

Long., 12 millim.; envergure, 24 millim.

Je dois à M. Sowerby cette espèce intéressante qu'il avait reçue de l'Amérique du Nord avec une grande collection d'insectes de Neva-Scotia. Elle ressemble beaucoup, par sa forme extérieure, au *Botys bicolor* (Swainson, *Zool. illustr.* 77), qui est probablement la femelle de ce genre.

Wistvood.

Août 1831.



Dryophilus *anobioïdes*. *Chevrolat*.

Remond Imp

* DRYOPHILE. Dryophilus [1]. *Chevrolat.*

Fam. des Serricornes, tribu des *Ptiniores*. Lat. R. A., tom. 2, p. 480.

Antennæ *longitudine fere corporis, 11-articulatæ, ante oculos insertæ, tam ab oculis distantes quàm inter se, pilis exiguis indutæ. Art° 1° crassiore obovali; 2° subtransverso, minuto; 3 — 8 brevibus, moniliformibus, coarctatis, apice truncatis; ultimo minutissimo; 9° antè recto, et retro sinuato; 10° paulo breviore quàm præcedente et subsequente; his postremis tribus articulis crassis, cylindricis, et singulis longitudine cæteros conjunctos æquantibus.* — Palpi maxillares *minuti, 4 articulis : 2° modice elongato conico; 3° brevi, quadrato, oblique truncato; 4° longiore pyriformi.* — Caput *parvum, prolatum : fossula juxta oculos posita, ad primum articulum accipiendum.* — Mandibulæ *vix conspicuæ.* — Oculi *laterales, prominuli, globosi, reticulati.* — Thorax *longior latitudine, subcylindricus, ultra medium paulo extensior, basi vix sinuatus.* — Scutellum *rotundatum, punctiforme.* — Elytra *parallela thorace latior, angulo humerali excelso.* — Abdomen *5 segmentis; 1° in medio valdè protenso; 2° majore; 2 — 4 transversis; ultimo semi-circulato.* — Pedes *mutici, inserti trochanteris triangularibus, globosisque in femoribus posticis : femoribus medio crassiusculis: tibiis rectis et interiore spina apice armatis.*

D. anobioïde. *D. anobioides.* Chevrolat.

D. alatus, nigro-fuscus, thorace subcylindrico; elytris elongatis, striatis, castaneis; antennis pedibusque rufis.

Ce singulier insecte a la forme et la taille d'un petit mâle d'*Anobium pertinax.* Tête noirâtre et rugueuse, avec une ligne longitudinale et courte, à peine prononcée, près du corselet. Yeux noirs. Antennes rougeâtres; le premier article plus obscur que les autres. Corselet ayant deux faibles impressions obliques à son sommet, un peu rebordé postérieurement, arrondi sur les côtés, noirâtre, tant soit peu rugueux. Ecusson presque blanc. Élytres fauves, trois fois aussi longues que larges, arrondies à l'extrémité,

[1] Δρυς, chêne; Φιλεω, j'aime.

ayant chacune dix stries légères, les trois premières se réunissant aux trois dernières : on en voit une autre petite oblique, courte, près de l'écusson. Tarses comme dans les Vrillettes. Le premier article seulement plus long que ceux qui suivent.

N'ayant trouvé que ce seul exemplaire, je n'ai pu donner tous les détails de la bouche. Je l'ai pris le 27 avril aux environs de Saumur, dans une forêt, en frappant fortement avec une perche les branches d'un vieux chêne. Je suppose que c'est un mâle, et que la femelle doit offrir la différence que l'on observe dans les Ptines. Il se place entre les genres *Anobium* et *Hedobia*.

Chevrolat,

Rue des Champs-Élysées, n° 6, à Paris.

N. B. M'occupant en ce moment d'une monographie du genre *Doryphore*, je prie les entomologistes qui en posséderaient, ou qui auraient des observations et des ouvrages sur ce genre de vouloir bien me les communiquer.



Cerocephala *cornigera*. *Westwood*.

Westwood P.t *Remond Imp.r*

* CÉROCÉPHALE [1]. Cerocephala. *Westwood.*

Antennæ elongatæ, filiformes, cylindricæ, pubescentes, 10 - articulatæ, articulo 1° longissimo, in impressione facici non recepta; 2° brevissimo; 3° 4° duplo longiori; 4° ad nonum subæqualibus; 10° vel ultimo antecedentibus paulo longiori tenuiorique, absque articulorum rudimentis (fig. 4). — *Caput* verticale, thoracis latitudine, postice rotundatum, antice tricornutum; cornu medio subtus concavo, marginibus hirsutis (fig. 3). — *Oculi* sublaterales, mediocres. — *Ocelli* 3 in triangulum, capitis vertice, dispositi. — *Truncus* (*thorax*, Lin.) oblongo-ovatus, *collari* subtriangulari, vel antice angustiori, *mesothorace metathoraceque* conjunctim fere quadratis, at specimine nostro unico aciculâ mutilatis. — *Abdomen* articulo 1° elongato tenui petioliformi; articulis reliquis conjunctim subquadratis, convexis, angulo antico rotundato; articulo ultimo minuto, acuto. — *Alæ* anticæ pubescentes, nerva unica tenui e basi ad medium alæ currente, cum margine ejus antico parallellâ, inde paululum cum margine ipso conjuncta quando in alæ discum breviter descendit. Aliæ inferiores nerva brevi cortali. — *Pedes* simplices, postici tenuiores, tarsi 5 articulati, articulis 1° 5°-que longioribus (fig. 5).

La tête cornue, les antennes alongées, le collier triangulaire et l'abdomen pétiolé, distinguent les insectes dont j'ai composé ce genre de la grande masse de petits insectes qui composent la famille des *Chalcididæ*, si remarquable par la beauté de ses couleurs, la singularité de sa structure, et le mode de vie singulier des insectes qui la composent. Il me paraît se rapprocher, malgré la différence que j'ai mentionnée ci-dessus, du genre *Callimone*, Spinola (*Mysocampus*, Latr.; *Torymus*, Dalm.) dont certains mâles ont l'abdomen pédonculé. Je ne doute pas que l'insecte que j'ai figuré ne soit de ce sexe, et la femelle, lorsqu'elle sera découverte, aura la tête non armée et les antennes s'épaississant au sommet.

Je ne me suis cependant pas aperçu que la jointure ter-

[1] Nomen a κερας, *cornu*, et κεφαλη, *caput*, derivatum ob cornua caput armantia.

minale fût triangulaire comme dans plusieurs autres genres de la famille.

C. cornue. *C. cornigera.* Stephens, synonymical catalogue of 10,000 British insects Mandibulata, p. 394. gen. 746.

C. nigra; caput fulvum, oculis verticique nigris, antennis basi fulvis. Thorax punctatus, collare lateribus anticis, pedibusque fulvis. Abdomen nitidum. Alæ hyalinæ, anteriores macula parva antica media nigra, nubilaque magna postice dilatata, post alæ medium, obscura. Habitat in Anglia.

Long, 4 millim. Enverg, 8 millim.

Mon ami J. Stephens, auteur d'un catalogue synonymique de 10,000 insectes d'Angleterre et d'un ouvrage en train de publier, contenant des descriptions détaillées des mêmes insectes, a trouvé un seul individu de ce joli insecte près du village de Ripley, dans le comté de Surrey en Angleterre, au mois de juillet 1827. Il ne fit aucune observation sur ses mœurs. Il n'avait pas été décrit jusqu'à présent.

Westwood.

Août 1831.



Scarites *Goudotii*. *Guérin*.

Giraud Sculp.t *Remond Imp.r*

SCARITE. Scarites. *Fabr. Latr.*

S. de Goudot. *S. Goudotii.* Guérin.

S. niger, tibiis anticis tridentatis, posterioribus denticulatis, capite quadrato, thorace magno luniformi, plano. Elytris ovalis, depressis, striatis, interstitiis punctatis.

Long., 4 centim. 6 millim. Largeur, au corselet, 16 millim.

Ce magnifique Scarite, le plus grand que nous connaissions, est entièrement d'un noir assez luisant. Sa tête est très grande, presque carrée, plane en avant avec deux impressions arquées, et assez convexe sur le vertex. Les mandibules sont un peu moins longues que la tête, arquées, terminées en pointe mousse, et sillonnées en dessus. Les antennes sont de la longueur de la tête et des mandibules réunies. Le corselet est beaucoup plus large que la tête et les élytres, sa longueur est deux fois dans sa largeur : il est en forme de croissant, assez plan, et n'ayant que les angles antérieurs de courbés; il a la ligne longitudinale qu'on observe au milieu chez tous les Scarites, et, de plus, son bord intérieur présente un sillon transverse parallèle à ce bord; l'intervalle entre ce bord et le sillon est rempli par une infinité de petites stries longitudinales. Le nœud qui sépare le corselet de l'abdomen est grand, un peu plus large en avant et très convexe. L'écusson est petit, arrondi : les élytres sont assez planes, relevées sur leurs bords, de forme ovale; elles s'élargissent un peu postérieurement; elles ont des stries assez larges, peu élevées et lisses, entre lesquelles on observe des lignes de petits points enfoncés. Le dessous de l'insecte est noir, peu luisant. Ses pattes sont grandes et semblables à celles des autres Scarites.

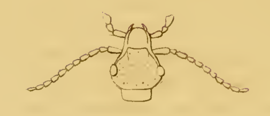
Cette belle espèce a été trouvée une seule fois à Tamatave, près d'un marais, dans l'île de Madagascar, par M. Goudot, à qui nous nous plaisons à le dédier comme un témoignage de notre estime pour son courageux dévoûment à l'entomologie.

Guérin.

Janvier 1832.

N. B. La science est redevable des beaux insectes de Madagascar que nous allons faire connaître ici au zèle infatigable et éclairé de M. Goudot, qui a, pour les recueillir, affronté les dangers sans nombre auxquels est exposé le voyageur sous le climat insalubre de l'île de Madagascar. En nous autorisant à publier ces insectes nouveaux, il a fait preuve d'un vrai patriotisme, puisque sa position ne lui permet pas de les garder, et qu'il est probable qu'ils seront cedés à quelque naturaliste étranger.





Helluo *biguttatus*. *Gory*.

Rémond Imp.r

HELLUO. Helluo. *Bonelli.*

H. a deux taches. *H. biguttatus.* Gory.

H. hirtus, ater; elytrorum maculis duabus femoribusque testaceis; antennis tarsisque ferrugineis.

Long., 15 millim. Larg., 5 millim.

Lèvre supérieure lisse, très avancée, recouvrant les mandibules, arrondie antérieurement : palpes d'un brun ferrugineux : antennes de la même couleur : tête très ponctuée, se rétrécissant postérieurement. Corselet plus large que la tête, ponctué, ayant les angles antérieurs arrondis, et les postérieurs coupés carrément. Élytres plus larges que le corselet, parallèles presqu'en forme de carré long, fortement striées, les stries et les intervalles ponctués. Sur chaque élytre une grande tache fauve placée à son milieu. Pattes ferrugineuses. Entièrement noir, avec le dessus du corps couvert de poils fauves.

J'ai eu cet insecte dans une collection venant du Sénégal.

Gory.
Nov. 1831.

IX. 7.



Calicnemis *Latreillii*. *Laporte*.

Oudet Sculp.

* CALICNEMIS. Calicnemis [1]. *Laporte.*

Antennæ 8-articulatæ, 1° valdè crasso, sequentibus sat brevibus, ultimis 3 in clavam perfoliatis. — Palpi breves, maxillorum articulo ultimo cylindrico, subovato. — Tarsi breves, crassi, hirsuti, articulo ultimo crassiori, uncis 2 simplicibus æqualibus armato.

Tête tronquée carrément en avant; corselet transversal, légèrement bombé; élytres ovales, convexes, ne couvrant pas entièrement l'abdomen; pattes courtes, fortes, surtout les jambes postérieures qui sont élargies en massue, les antérieures bidentées.

C. de Latreille. *C. Latreillii.* Laporte.

C. fusco-ferruginea, hirsuta; elytris pallidè luteis, suturâ obscuriore.

Long., 16 millim.; larg., 8 millim.

D'un brun rougeâtre; corselet très lisse, entouré de poils jaunes; élytres couvertes de points enfoncés, d'un jaune clair, la suture plus foncée; dessous du corps et pattes très velus.

Italie.

Nota. Cet insecte est le *Pachypus truncatifrons* du catalogue de M. le comte Dejean.

F. L. de Laporte.

[1] χαλὴ, belle; χνήμη, jambe.



Fidonia *spodiaria . Lefebvre .*

Remond

FIDONIE. Fidonia. *Duponchel.*

F. gris-cendré. *S. spodiaria* [1]. A. Lefebvre.

Envergure, 30 à 32 millim.

F. alæ integræ, cinerascentes. Anticæ, maris præsertim, margine lato obscuriore, intùs lineâ rufâ inscripto. Punctum discoïdale, ad basim, virgulaque, rufa. Subtùs, anticæ et posticæ, atomis rubigineis, lineâ minutâ transversali punctoque discoïdali, rufis. — Frons palpique albescentia. — Antennæ maris ciliatæ, feminæ filiformes. — Eruca chrysalisque ignotæ. — Fidoniæ cinerariæ vicina.

Ailes entières et arrondies.

Dessus. Supérieures et inférieures d'un cendré luisant et uni. Sur la côte des supérieures, à son origine, 2 à 3 trémus bruns. Aux supérieures, un point discoïdal brun, moins visible ou presque nul aux inférieures du mâle. Une large marge d'un gris plus foncé, qui borde les supérieures, y est intérieurement sentie par un trait brun foncé, d'abord oblique en dehors, puis rentrant, fortement écrit sur la côte supérieure, et diminuant ensuite d'intensité et de largeur jusque sur le bord inférieur, où il se termine en mourant. Souvent dans le mâle, sur la côte, entre l'origine de cette ligne et l'angle externe, est un accent brun, et à cette partie l'aile est un peu teinte de rouille. Dans la femelle principalement, une série de points bruns marginaux touchant sa frange.

Dessous. Supérieures. Leur dessin correspondant à celui du dessus, mais la côte largement teinte de rouille, surtout chez la femelle. La ligne transverse du dessus, indiquée seulement sur la côte par un accent rouilleux.

Bord des ailes, dans le mâle, d'un gris luisant.

[1] De σποδιαιος, gris cendré.

Inférieures chargées d'atomes rouilleux : une large marge plus foncée, atteignant le centre de l'aile, est bordée intérieurement par une série d'atomes plus sombres. Parfois, dans la femelle, une seconde ligne intérieure, parallèle et semblable, partage en deux le point discoïdal. Ce point est visible aux supérieures comme aux inférieures. La série de points marginaux exactement répétée.

Antennes très ciliées dans le mâle, filiformes dans la femelle. Corps et antennes de la couleur des ailes ; front et palpes un peu blancs. Frange, en dessus et en dessous, unie et plus pâle que les ailes.

Décrit d'après deux mâles et deux femelles que j'ai pris dans le Val di Noto, en Sicile. Cette Fidonie se place près de la *Fidon. cineraria*.

A. Lefebvre.

30 Mars 1831.

N. B. Je me disposais à insérer dans la prochaine livraison une Boarmie nouvelle, que j'appelais *Scorpiaria*, lorsque M. Duponchel, dans les dernières livraisons de Hubner qu'il venait de recevoir, me fit reconnaître le mâle de cette belle espèce sous le nom de *Nyctemeraria*, n. 564-566.

La femelle, dont Hubner ne donne pas la figure, est en tout semblable au mâle. La chenille en a été trouvée le 12 avril, par MM. Cantener et Aurran, sur le genêt épineux (*genista scorpius*) aux environs d'Hyères (Var). Peu après elle fila une coque composée de soie et de débris de bois, et le papillon femelle en sortit le 6 mai suivant, mois dans lequel je trouvai cet individu en 1824, dans les campagnes de Bandazzo en Sicile, au pied nord de l'Etna.



Procerus *Duponchelii*. *Dejean*.

Remond

PROCÈRE. Procerus. *Megerle.*

P. de Duponchel. *P. Duponchelii.* Dej. Spéc. des coléopt., t. 5.

P. niger, capite thoraceque rugosis; thorace elongato, truncato, marginibus lateralibus posticè elevatis; elytris punctis elevatis intricato concatenatis, subseriatim dispositis.

Long. 4 centim. 1/2; larg. 2 centim.

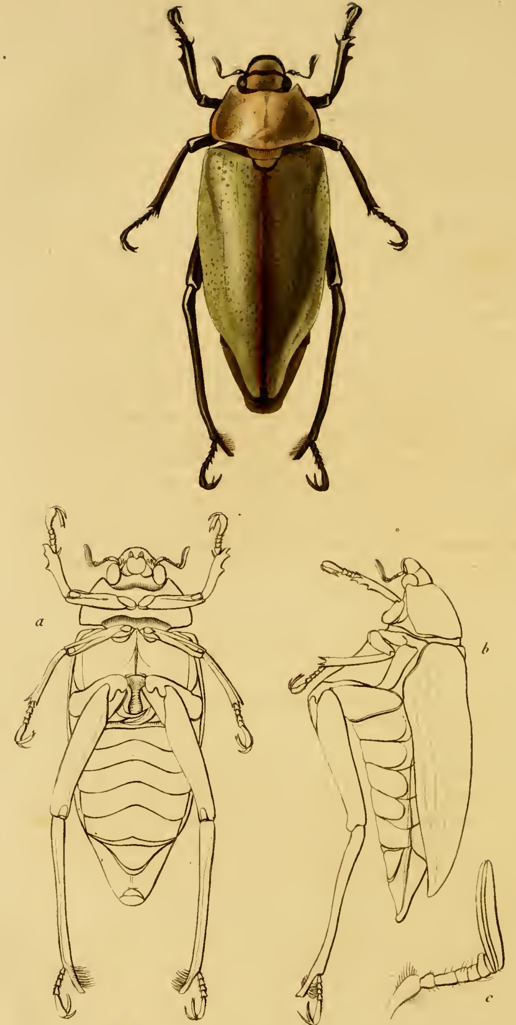
Noir, un peu luisant. Tête alongée, fortement chagrinée, plus faiblement en arrière; bouche et antennes noires; ces dernières, plus longues que la tête et le corselet réunis, ont leur sept derniers articles un peu velus. Chaque lobe de la lèvre supérieure est marqué d'un point enfoncé assez gros. Le corcelet, beaucoup plus étroit que dans les autres espèces du genre, est fortement chagriné en travers, légèrement bordé en avant, élargi au milieu, tronqué en avant et en arrière; ses bords latéraux sont relevés vers la partie postérieure, et l'on remarque à chaque angle de la même partie une forte impression et une ligne longitudinale très faible à son milieu. L'écusson est moins long que large et marqué de quelques petites impressions longitudinales. Les élytres, ovales, un peu convexes, et beaucoup plus larges que le corselet, sont couvertes de gros points élevés disposés en séries presque régulières au milieu; sur les bords latéraux, ces points sont plus petits et de forme arrondie. Le dessous du corps est assez brillant et ponctué sur les côtés; les cuisses sont légèrement striées en travers, et les tibias des deux dernières paires de pattes fortement ponctués.

Nota. C'est surtout par le peu de largeur du corselet que cette espèce diffère du *P. scabrosus.*

Cette belle espèce se trouve en Morée, au mois de mai; elle court dans les terrains pierreux en partie couverts de végétation. Je l'ai prise au pied du mont Ithome, aujourd'hui Vourcano, qui domine les ruines de Messine. M. Duponchel fils, médecin militaire à l'armée française, l'a rencontrée aux environs de Modon. Elle est fort rare.

Brullé.





Heterosternus *buprestoides*. Dupont.

Oudet Sc.t

* HÉTÉROSTERNE. Heterosternus [1]. *Dupont.*

Famille des Lamellicornes, tribu des *Scarabæïdes*. Lat. R. A., t. IV, p. 350.

Tête et antennes petites.— Chaperon arrondi, semblable en tout à celui des *Pelidnota*. — Menton creusé longitudinalement et légèrement échancré. — Mandibules courtes et relevées. — Corselet assez plane, moitié moins long que large, rétréci en avant. —Écusson arrondi. — Élytres longues, plus larges que le corselet, se rétrécissant brusquement à leur extrémité. — Sternum prodigieusement proéminent, se dirigeant en arrière.

Pattes antérieures courtes ; jambes armées en dehors de trois dents aiguës ; et à leur extrémité intérieure d'une épine assez fine qui se dirige en avant; tarses courts, un des crochets bifurqué. — Pattes intermédiaires de même grandeur ; jambes simples, ayant à leur extrémité trois épines dont deux à la partie intérieure ; tarses plus longs et moins gros que les précédents; un des deux crochets également bifurqué. — Pattes postérieures très longues ; cuisses s'articulant sur deux fortes dents, qui, par une disposition convexe et demi-circulaire, se dirigent en avant ; jambes plus longues que les cuisses, assez grêles, légèrement arquées, garnies à l'extrémité de poils raides; tarses plus longs que tous les autres , s'articulant en dessus et à deux lignes environ de l'extrémité de la jambe ; point de bifurcation aux crochets.

H. buprestoïde. *H. buprestoïdes*. Dupont.

H. fulvus ; elytris punctatis; antennis, corpore subtùs, thorace, pedibusque nigris.

Ce bel insecte est sans contredit un des plus curieux que je connaisse. Par sa forme singulière il s'éloigne à la première vue de la famille à laquelle il appartient réellement, et a beaucoup de ressemblance avec le *Buprestis castanea*. Il paraît être intermédiaire entre les *Chrysophora* et les *Pelidnota*.

[1] ἕτερος, différent ; στέρνον, sternum.

Il est en dessus d'un jaune fauve. Le chaperon est séparé des yeux et du reste de la tête par un encadrement noir : la tête est finement pointillée ; la partie encadrée l'est davantage. Les yeux sont lisses et noirâtres. Le corselet est également pointillé, mais plus fortement sur les côtés. Il est finement bordé de noir, et cette bordure est plus large du côté de la tête. L'écusson est presque lisse et bordé de noir postérieurement. Les élytres sont fortement ponctuées. Elles se compriment brusquement à leur extrémité et se terminent presque en pointe. Elles sont également entourées d'une ligne noire très fine ; cette ligne se fait davantage apercevoir à la partie antérieure et extérieure de leur base. Le dessous du corps et les deux premières paires de pattes sont d'un noir douteux. Le sternum, très avancé, est velu, ainsi que le dedans de la cuisse des pattes intermédiaires. Les pattes postérieures et tous les tarses sont d'un noir profond.

Il fait partie de ma collection, et il habite les montagnes de l'intérieur du Mexico, d'où il a été rapporté par M. Lesueur.

Dupont jeune.

Mars 1832.



Argynnis *moneta (varietas, Poey). Geyer.*

Giraud Sc. Remond imp.

ARGYNNE. ARGYNNIS. *Lat.*

A. MONNAIE. *A. moneta.* Hub. *Sam. exot.*, tom. 2.— Guérin, *Iconog. du règne animal, Ins.*; pl. 78, f. 2.

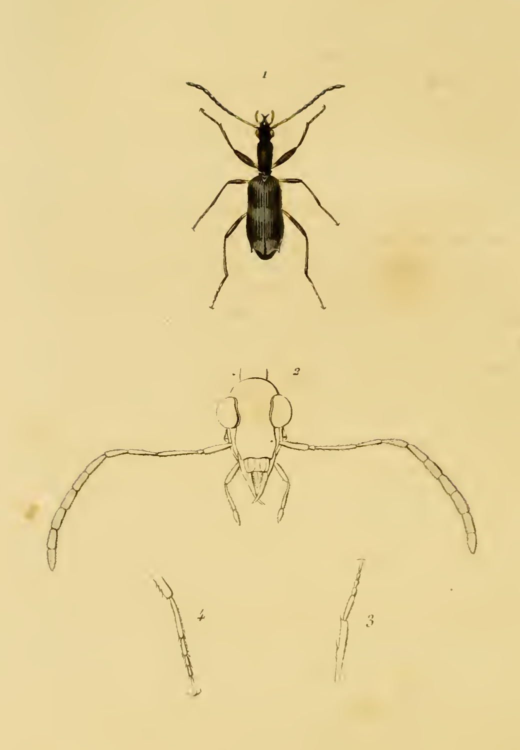
On trouve dans le 2e volume de la collection des papillons exotiques d'Hubner, continuée avec succès par M. Geyer, une nouvelle espèce d'argynne, sous le nom de Dione Mŏneta, très voisine de celle de la Vanille, plus petite; les ailes supérieures anguleuses, les inférieures très dentées; ces deux derniers caractères beaucoup plus prononcés dans les deux individus que j'ai vus en nature que dans la figure d'Hubner, qui en cela m'a paru manquer à son exactitude ordinaire, ainsi que dans le bouton des antennes, qui est en cuilleron, et qu'il représente en massue insensible : les antennes sont longues et les palpes barbus et très développés, ce qui n'est pas assez bien indiqué dans sa figure. Les quatres taches qui sont placées sur le milieu de la côte de l'Argynne de la Vanille sont ici réunies et forment deux bandes : le fond des ailes en dessous offre la base des supérieures plus rouge, et les inférieures d'un brun plus foncé, qui fait ressortir les taches nacrées.

L'individu représenté dans Hubner est un mâle, qui diffère de la femelle, 1° en ce que les nervures marginales des ailes supérieures, et même celles des inférieures, sont plus larges, noires, et marquées en travers par des lignes imprimées comme les dentelures d'une lime; caractère distinctif du sexe dans les espèces de ce genre; 2° en ce que la surface inférieure des premières ailes offre, au-dessous du disque, trois taches du même rouge que la base, bordées de noir en dehors, tandis que dans la femelle il n'y en a qu'une seule au milieu de l'aile; 3° en ce que ces mêmes ailes ont sur la base deux points noirs qui manquent dans l'autre sexe. Les deux individus que j'ai vus sont des femelles qui ont été prises en Amérique, dans la Colombie.

Ces observations, jointes à la figure d'Hubner, suffiront pour faire connaître l'*argynne moneta.* L'objet de cette notice et de la figure ci-jointe est d'en présenter une variété mâle, que M. Dupont a reçue du Mexique. Elle ressemble parfaitement à l'*argynne moneta* par la coupe des ailes, la disposition des taches et la couleur du dessous, ainsi que par la forme des palpes et des antennes. Elle en diffère 1° en ce qu'elle a un demi-pouce de plus d'envergure; 2° en ce que la couleur fauve du dessus est beaucoup plus foncée vers les bases et sur la moitié antérieure des premières ailes; l'angle interne de ces mêmes ailes et tout le contour des secondes est au contraire d'un ton plus pâle; ce qui produit une teinte bien tranchée sur toute la côte des supérieures et sur une partie des inférieures, caractère le plus remarquable de cette variété; 3° en ce que le dessous des inférieures offre une petite tache nacrée, faiblement prononcée, sur la quatrième cellule interne, près du disque; et que les bandes noires qui partent de la côte des supérieures brillent, dans l'intérieur, de molécules argentées.

Ph. Poey.

Décembre 1831.



Stenocheila *Lacordairei*. *Laporte*.

Oudet Sc.^t

Ren...

STENOCHEILE. Stenocheila [1]. *Laporte.*

Antennes à 1er article un peu renflé, le 2e court, les deux suivants assez longs et grêles, les suivants assez courts, un peu élargis. — *Palpes* assez longs, à dernier article ovalaire, un peu renflé au milieu, pointu à l'extrémité. — *Mandibules* assez longues, avancées, assez fortes, droites, légèrement arquées à l'extrémité et échancrées intérieurement dans cette partie. — *Labre* transversal, un peu relevé antérieurement. — *Tarses* longs, surtout les postérieurs, le 1er article long.

Tête assez forte, rétrécie en arrière; yeux gros, ronds; corselet pentagonal à côtés presque parallèles, un peu élargi en avant, convexe; il est légèrement rebordé latéralement; écusson très petit, presque triangulaire; élytres alongés, convexes, fortement échancrés à l'extrémité, striés; pattes et surtout les cuisses postérieures, longues.

Ce genre se rapproche par son faciès de celui des *Casnonia*, mais il en diffère essentiellement par 1° la forme des mandibules; 2° la tête non étranglée en arrière; 3° la forme des antennes; 4° celle du corselet. Nous croyons que cet insecte doit être placé entre les genres *Casnonia* et *Odacanthe.* Il a été envoyé de Cayenne par M. Lacordaire.

S. de Lacordaire. *S. Lacordairei.* Laporte.

S. nigra, antennarum femorumque basi flavescente, elytris cinereo marmoratis.

Long., 1 centim.

D'un beau noir velouté. Tête granuleuse; parties de la bouche brunâtres; antennes à premier article obscur, les trois suivants jaunes, les autres noirs. Corselet avec un

1 ςενός, angustus; χεῖλος, maxilla.

léger sillon longitudinal au milieu. Elytres assez fortement striés, avec des taches d'un gris ardoisé qui forment des bandes transversales irrégulières, sinueuses; ces lignes sont d'un beau velouté changeant; l'une est située près de la base, la deuxième vers le milieu, et la troisième, rapprochée de la suture, occupe l'extrémité de l'élytre. Le dessous du corps est d'un noir peu luisant, mais non velouté. Pattes d'un brun noirâtre, avec la base des cuisses et les trochanters jaunes.

Cayenne.

De Laporte.

24 mars 1832.



Buprestis *aureopilosa*. Guérin.

Giraud Sculpt. Rémond Impr.

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. a duvet doré. *B. aureopilosa.* Guérin.

B. depressa, ovata; corpore nitenti viridi aureo; thorace transverso; elytris aureo maculatis, pilosis; pedibus nitentibus, viridi-aureis.

Long., 3 cent. 7 millim.; larg., 16 millim.

Ce magnifique bupreste est d'une forme ovale, aplatie et déprimée, qu'on ne peut comparer à celle d'aucune des espèces déjà décrites. Sa tête est plus étroite que le corselet, un peu plus large que longue, verte. Les antennes sont de la même couleur, un peu plus longues que la tête et dentées. Les yeux sont grands, ovales, assez saillants et d'une couleur marron foncé. Le corselet est transverse, sa longueur étant un peu plus de deux fois dans sa largeur; il est assez aplati, un peu dilaté sur ses côtés qui sont arrondis, un peu plus large en avant, échancré en avant pour recevoir la tête, coupé un peu obliquement à sa partie postérieure, et de chaque côté, pour former un léger angle à son insertion avec les élytres. On observe sur la ligne médiane une impression longitudinale, large; toute sa surface est irrégulièrement couverte de petits points enfoncés, et on voit sur le milieu de chacun de ses bords latéraux une impression assez profonde. La couleur générale de ce corselet est le vert brillant, ses bords sont d'un beau bleu, et la partie postérieure de son disque présente des taches d'un doré tournant au cuivré, selon les accidents de la lumière.

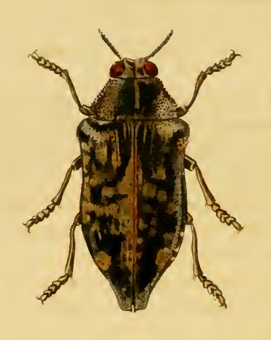
L'écusson est petit et arrondi. Les élytres sont de la largeur du corselet à leur base; ils s'élargissent insensiblement jusqu'au quart antérieur, forment à cet endroit un

pli relevé et diminuent ensuite jusqu'à leur extrémité, sans être dentées. Ces élytres ne sont pas rebordés à leur commencement; on n'observe un rebord sensible qu'après le pli antérieur dont nous avons parlé : leur surface présente plusieurs élévations longitudinales, parmi lesquelles on en observe trois principales. Leur couleur générale est le cuivreux brillant changeant en vert; les bords sont d'une couleur plus dorée, et on observe sur leur surface des taches d'un jaune doré, produites par de petits poils jaunes courts, couchés et dirigés en arrière. Les pattes sont d'un beau vert brillant à reflets bleus. Le dessous est d'un vert brillant à reflets dorés. L'abdomen et les pièces du thorax sont débordés par les élytres.

De Madagascar; collection de M. Goudot.

Guérin.

Janvier 1832.



Buprestis *scapularis*. *Guérin*.

Giraud Sculp^t.

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. a épaulettes. *B. scapularis.* Guérin.

B. æneo-brunnea; elytris ad basim dilatatis, æneo maculatis, in postica parte flavo bimaculatis.

Long., 4 cent. 3 mill.; larg., 2 centim.

Ce bupreste est moins aplati que les autres espèces du même pays; sa couleur générale est le bronze antique presque noir. Sa tête est un peu plus large que longue, presque noire, avec deux taches en forme de sourcils placées au-dessus des yeux et formées par un duvet court et d'un jaune d'ocre. Les yeux sont grands, d'une couleur marron clair. Le corselet est de la largeur de la tête en avant, un peu échancré; il s'élargit beaucoup en arrière et son bord postérieur forme un angle. Ses bords antérieurs sont surbaissés jusqu'au milieu, et ensuite ils se relèvent postérieurement. Il a un large sillon au milieu; sa surface est ponctuée, mais ses bords sont chagrinés et présentent des tubercules irréguliers. Sa couleur est le bronzé foncé avec quelques reflets cuivreux, les côtés ont plus de cette dernière couleur. L'écusson est très petit.

Les élytres sont plus larges que le corselet à leur naissance; ils ont une dilatation relevée à l'épaule; ils se rétrécissent un peu après cette épaule pour s'élargir ensuite et enfin diminuer graduellement et se terminer un peu en queue. Leur surface est couverte de stries irrégulières interrompues par des impressions; ils sont de la même couleur de bronze antique, avec des reflets cuivrés, et ils ont jusqu'aux deux tiers postérieurs des espaces irrégulièrement placés, arrondis, un peu enfoncés et de couleur de cuivre neuf. On voit au quart postérieur et sur

les bords de chaque élytre une tache arrondie, d'un jaune d'ocre, formée par un duvet court et serré. Quelques très petites houppes du même duvet s'observent aux environs de ces taches.

Les pattes et les antennes sont d'un cuivreux brillant; le dessous est de la même couleur que le dessus, tout couvert d'impressions brillantes. Les segments de l'abdomen ont chacun quatre petites houppes de duvet jaune d'ocre.

De Madagascar.

Guérin.

Janvier 1832.



Acanthothorax *longicornis*. *Gaede*.

Gaede P.t *Oudet*, Sculp.t *Rémond* Imp.r

* ACANTHOTHORAX. Acanthothorax. *Gaede.*

Famille des Rhynchophores. Lat.

Antennes de 11 articles, dont le premier est pyriforme, deux fois plus long que le second, qui offre la même forme; les suivants sont très alongés, un peu arqués, et s'amincissant insensiblement (*fig. a.*) — *Labre* visible, peu grand, et arrondi.

A. longicorne. *A. longicornis.* Gaede.

A. corpore, pedibus, antennisque nigris; maculis cœrulescente-albidis; antennis longissimis.

Long., 13 millim.; long. des antennes, 8 centim.; long. de la trompe, 7 millim.

Cet insecte singulier, que l'on prendrait au premier abord pour un insecte de la famille des *Longicornes*, à cause de ses antennes qui ressemblent beaucoup à celles de la *Lamia œdilis*, m'a été envoyée par M. Wisard, marchand naturaliste à Tournay.

Sa trompe, une fois plus longue que la tête, porte les antennes près de son extrémité. Sur le thorax s'observent à sa partie postérieure deux stries transversales; il porte en dessous deux épines tournées en avant, entre lesquelles se trouve une cavité assez profonde, ce qui a encore lieu dans d'autres genres de cette section de coléoptères. La première paire des pattes est plus longue que les autres. La couleur du corps est noire, avec un duvet blanc, bleuâtre, distribué par taches. Les cuisses, les jambes et les tarses (fig. *b.*) portent sur leur milieu le même duvet; on l'observe encore sur le devant des trois premiers articles des antennes.

Il se trouve à Java.

Gaede.

Nota. Cet insecte ressemble beaucoup à l'*anthribus gigas* de Fabricius; mais cet auteur ne parle pas du tout des épines qui se trouvent sous le corselet, et il dit

que son insecte se trouve en Guinée, tandis que l'espèce décrite par M. Gaede vient de Java. J'en possède plusieurs individus mâles et femelles qui ont été rapportés du Bengale par M. Bellanger; la femelle, que M. Gaede n'a pas connue, est plus petite et n'a pas d'épines sous le corselet; ses antennes sont de très peu plus longues que la tête et le corselet (fig. c, d).

Ce nouveau genre se rapproche du sous-genre *phlæotragus* de Schœnerr; mais il en diffère par l'insertion des antennes.

J'ai ajouté le dessin d'un tarse du mâle (fig. b) pour montrer distinctement les quatre articles qui le composent, et l'extrémité de son antenne (fig. a) où la division des trois derniers articles est difficile à voir.

Guérin.

Mars 1832.



Anthribus *pygmæus*. *Robert*.

Guerin et Carlier P.t *Oudet S.t*

ANTHRIBE. Anthribus. *Fabr.; Latr.*— *Tropideres*. Sch.

A. nain. *A. pygmæus*. Robert.

A. niger, vel nigro-piceus, subtilissime punctatus, elytris striatis, punctatis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis.

Long., 2 millim.; larg., 1 mill.

Le corps est d'un brun noirâtre, ou même entièrement noir. Il ressemble assez par la forme à l'*anthribus varius*, mais il est beaucoup plus petit. La tête (fig. a), vue à la loupe, est finement ponctuée et les points très serrés; la bouche est d'un jaune testacé; les antennes sont de la grandeur de la tête et du corselet réunis, insérées très près des yeux, avec les deux premiers articles d'un jaune testacé et les autres d'un brun obscur; le corselet est ponctué de la même manière que la tête, arrondi sur les côtés et rebordé postérieurement; les élytres sont assez profondément striées-ponctuées, très convexes et plus courtes que l'abdomen; les pattes (fig. b) sont toutes à peu près de la même grandeur, d'une couleur jaunâtre-testacée, avec les cuisses plus foncées et même aussi l'extrémité des jambes. Tout le corps est couvert d'un léger duvet jaunâtre qui ne s'aperçoit bien qu'avec une loupe. Le dessous du corselet et la poitrine sont également ponctués, mais l'abdomen est lisse.

Mœurs, habitat. — Cet insecte est surtout remarquable en ce qu'il possède la faculté de sauter, et il ne le cède point, sous ce rapport, à la plus agile de nos altises. Je l'ai trouvé en assez grand nombre, dans le mois de juin, sur un vieux saule au bord de l'Ourte, près de

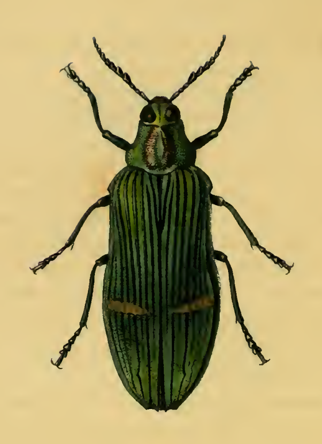
Liége. Il se tient immobile sur l'arbre et s'éclipse facilement au moindre mouvement. Je présume qu'il vit sur le bois et qu'il le perfore à la manière des *anobium*, car je l'ai toujours rencontré à proximité de quelques petits trous semblables à ceux que forment les anobies.

Ch. Robert.

Chênée, près Liége, le 31 novembre 1831.

Nota. M. Robert ayant bien voulu m'envoyer quelques individus de cet insecte, je les ai soumis à l'examen de M. Chevrolat, qui est en correspondance avec Schönherr, et qui connaît parfaitement sa méthode de classification des charansons; M. Chevrolat a reconnu que cette espèce appartient au genre *tropideres*, Sch. par beaucoup de caractères, mais qu'elle en diffère un peu sous plusieurs rapports, et pourrait bien constituer un sous-genre dépendant des *tropideres*.

Guérin.



Buprestis *magnifica*. Gory.

Oudet Sculp. *R*

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. riche. *B. opulenta.* Gory.

B. viridi-aurata; abdomine, metathorace, maculaque transversa in elytris, flavis.

Long., 5 centim. 1/2 ; larg., 17 mill.

Tête petite, creusée à son milieu ; yeux ovales, saillants. Antennes bronze violet; corselet de la largeur de la tête antérieurement, légèrement lobé, couvrant entièrement l'écusson et plus étroit que les élytres postérieurement ; une impression longitudinale dans son milieu, et de chaque côté un gros point placé vers les deux tiers de sa longueur. Élytres se rétrécissant après leur origine, se dilatant beaucoup ensuite, terminés par une petite échancrure, et épineux à la suture.

Tête, corselet, élytres, pattes d'un vert doré, finement ponctué. Sur les élytres un grand nombre de côtes longitudinales bronze foncé. Sur chaque élytre et passé le milieu de sa longueur, une bande transversale jaunâtre, n'atteignant ni la côte externe ni la suture. Portion considérable du métasternum, abdomen, jaunâtres. Sur chaque segment de l'abdomen deux taches latérales noires.

J'ai reçu cette magnifique espèce de Java.

Gory.

Avril 1832.

N. B. La figure de cette espèce était déjà gravée quand je me suis aperçu que le nom de *Superba*, que je lui donnais, était employé par M. Klug pour une autre espèce. J'ai donc adopté le nom de *B. Opulenta* pour cette nouvelle espèce.



Cicindela *flavopunctata* . *Audouin* .

Giraud Sc.t *Rémond*

CICINDÈLE. CICINDELA. *Lin.*

C. A QUATRE TACHES. *C. quadrimaculata.* Sturm[1].

C. cyaneo-virescens; elytris maculis tribus, aureo-flavis; maculâ humerali vix distinctâ, mediâ subtransversâ, tertiâ rotundatâ.

Long. 17 millim; larg. 6 millim.

Près de cent cinquante espèces de cicindèles ont été décrites par les auteurs, et je me serais abstenu, comme d'une chose peu utile, d'augmenter le nombre de cette liste, si l'espèce nouvelle que je vais faire connaître n'offrait aux entomologistes une particularité digne d'intérêt. Je veux parler de la couleur des taches qui ornent ses élytres. On a généralement remarqué que dans la classe des insectes, comme dans les classes plus élevées ou plus inférieures du règne animal, les couleurs ainsi que leur dessin affectent souvent dans une même famille et dans un même genre une sorte de constance qui fournit un excellent caractère distinctif : ainsi, quant aux cicindèles, on sait qu'elles sont toutes ornées de couleurs métalliques plus ou moins vives, et que lorsque quelques taches se montrent, elles sont ordinairement blanches. La couleur blanche des taches est donc un des traits caractéristiques du genre, et il n'y a que très peu d'exceptions à cette règle. La plus remarquable est celle qui nous est offerte par une cicindèle des Indes orientales, *cicindela princeps*, de Vigors (*Zoological Journal*, n° 3, pag. 413, pl. 15, fig. 1), sur les élytres de laquelle on voit six taches d'un beau jaune et d'une

(1) Au moment de donner le bon à tirer de cette feuille, je reçois le catalogue de M. Sturm, et j'y trouve figurée sous le nom de *C. quadrimaculata* l'espèce que je décris. J'y substitue volontiers ce nom à celui de *flavopunctata* dont j'avais fait choix et que portera la planche, parce que malheureusement elle était déjà tirée.

forme particulière. L'espèce qui va être décrite présente un nouvel exemple de ce genre de coloration ; elle appartiendrait à la cinquième division de M. Dejean et pourrait prendre place à côté des *Cicindela octonotata, aurulenta* et *lugubris.*

Tête nuancée de bleu et de vert métallique. Les quatre premiers articles des antennes de même couleur, mais les suivants ternes. Labre d'un beau vert, muni de cinq dents sur son bord libre. Mandibules de longueur moyenne à cinq dents, en comptant la pointe terminale et le tubercule de la base, noires avec une tache jaune près de leur insertion. Mâchoires, palpes maxillaires et palpes labiaux, d'un brun plus ou moins clair, violacé. Menton brun, échancré de chaque côté, avec une dent aigüe au milieu. Yeux saillants, à cornée d'un brun clair.

Thorax nuancé inférieurement de vert et de bleu avec des reflets métalliques. Élytres d'un bleu terne très foncé passant au verdâtre à leur sommet, et ornées de six taches d'une belle couleur jaune : les deux premières, situées à leur base externe; très petites, à peine visibles; les deux suivantes, les plus grandes, irrégulièrement ovales et placées transversalement au milieu de l'élytre; les deux postérieures rondes. Ces élytres présentent en outre, quand elles sont examinées à la loupe, une foule de petits points enfoncés plus visibles sur les taches colorées en jaune que partout ailleurs. Pattes assez longues mélangées de bleu et de vert, et pourvues de quelques poils d'un blanc sale ; les trochanters bruns.

Abdomen composé extérieurement et en dessous de cinq anneaux (en comptant le deuxième qui est soudé avec le premier et ne s'en distingue que par un léger sillon) d'un brun violacé. Le dernier segment d'un brun châtain rougeâtre qui se prolonge un peu sur les bords du pénultième anneau.

Des Indes-Orientales : collection du Muséum.

Audouin.

Jardin du Roi, 25 janvier 1832.



Buprestis *empyrea*. *Gory*

Oudet Sculp. *Remond Imp.*

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. empyrea. *B. empyrea.* Gory.

B. viridi-cyanea; ore, thoracis lateribus, corporeque infra, auratis.

Longueur, 4 cent. ½; larg., 2 cent.

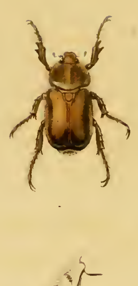
Corps méplat, ovoïde; tête très enfoncée dans le corselet; corselet triangulaire aussi large que l'abdomen, fortement lobé, tronqué pour découvrir l'écusson; élytres se rétrécissant postérieurement, épineuses à la suture, finement chagrinées.

Vertex, corselet, écusson, élytres, vert-bleu; côtes des élytres plus foncées et lisses; face, antennes, angles latéraux du corselet, parties inférieures du corps doré chatoyant en feu; bords des anneaux de l'abdomen d'un bleu d'acier bronzé.

Cette espèce m'a été envoyée de Cayenne.

Gory.

Avril 1832.



Oplopus *atriplicis*. *Laporte*

*Oudet Sculp*t.

*Rémond Imp*r.

HOPLOPE. Hoplopus [1]. *Laporte.*—*Melolontha.* Fab.

Antennæ oculorum angulo antico et inferiori insertæ; articulo 1° magno, apice valdè inflato; clava 3-articulatâ, perfoliatâ.

Palpi maxillares brevissimi; labialium articulo ultimo elongato, compresso, ovato.

Tarsorum articulis 4 primis brevibus, singulis apice valdè spinosis; ultimo elongato, arcuato, uncis 2 magnis, inæqualibus, arcuatis armato.

Tête petite, chaperon rebordé, corselet presque carré; écusson assez grand, arrondi; élytres bombées, ne couvrant pas tout l'abdomen: pattes fortes, courtes; cuisses renflées; jambes antérieures aplaties; les intermédiaires et les postérieures avec deux rangées d'épines placées le long d'une lame oblique et sur le côté externe et antérieur; une rangée d'épines courtes et fortes termine les jambes extérieurement.

H. de l'aurroche. *H. atriplicis.* Fab. *Syst. Eleuth.* II, 165, 23.— Oliv. I, 5, 28, pl. 8, f. 99.

H. luteus, elytrorum apice et suturâ nigris.

Long., 17 mill.; larg., 8 mill.

Tête et corselet finement ponctués; élytres avec des stries formées de points enfoncés, jaunes avec la suture et l'extrémité noires; tarses bruns; dessous du corps et pattes très velus.

Barbarie, Tunis.

Delaporte.

[1] ὅπλον, arme; ποῦς, pied.



Cetonia *episcopalis*. Guérin.

Giraud Sc.t. Remond Imp.t

CÉTOINE. Cetonia. *Linn.*

C. épiscopale. *C. episcopalis.* Guérin.

C. rubro-brunea, capite aurantiaco nigro-marginato, nigro-maculato in media porte. Thorace aurantiaco-marginato; thorace et abdomine infrà aurantiaco-maculatis; corpore subtus pedibusque nigris.

Long., 25 mill.; larg., 7 mill.

Cette Cétoine est de la plus belle couleur de velours carmélite tournant au rougeâtre. Sa tête est en carré long, d'une belle couleur orange vif, bordée de noir luisant et ayant sur le vertex une tache longitudinale noire qui touche au corselet et se termine en pointe vers le tiers antérieur. Les yeux sont assez saillants, noirâtres; les antennes et les palpes, ainsi que le dessous de la tête, sont noirs. Le corselet est de forme ordinaire, plus étroit en avant: il a de chaque côté une bande étroite orangée, qui n'atteint pas les angles postérieurs; on voit à son bord antérieur deux très petites taches de la même couleur. L'écusson est de grandeur ordinaire, d'une couleur plus foncée que les élytres et terminé en pointe. Les pièces humérales sont noires, avec une tache transverse orangée. Les élytres sont un peu plus étroites en arrière; elles ont chacune deux côtes peu élevées, et l'on aperçoit à leur bord extérieur et en arrière deux petites taches orangées. Les pattes sont noires et luisantes; les antérieures ont trois petites dents au côté extérieur. Le dessous de tout l'insecte est d'un noir luisant; le prothorax est marqué de chaque côté et en avant d'une tache orangée assez grande; le mésothorax présente aussi

à ses bords antérieurs deux autres taches plus petites : on en compte trois d'inégales grandeurs sur les épimères : enfin, il y en a une très petite placée de chaque côté sur le bord postérieur des anneaux de l'abdomen : celles de l'avant-dernier segment sont plus grandes et placées plus vers le milieu.

Cette belle espèce a été trouvée une seule fois à Tamatave, dans l'île de Madagascar.

Guérin.

Juillet 1832.



Eurydera *striata*. *Guérin*.

Victor Sc.t *Rémond Imp.*

EURYDÈRE. Eurydera. *Laporte.*

E. striée. *E. striata.* Guérin.

E. corpore nigro nitente; oculis albis. Ultimis articulis antennarum bruneis. Thorace cordiformi. Elytris dilatatis, planis, marginatis, striatis. Infra nigra, segmentis abdominis rubescentibus.

Long., 30 mill.; larg., 9 mill.

Cette espèce, est la plus grande des quatre qui ont été découvertes par M. Goudot à Madagascar; en dessus elle est d'un noir luisant sans aucune tache; sa tête est plus longue que large, rétrécie en avant et en arrière. Les yeux sont blancs. Les antennes sont de la longueur de la tête et du corselet réunis, un peu plus épaisses à la base, noires, avec les sept derniers articles bruns et velus. Le corselet est plus large que long, échancré en avant, en forme de cœur, rebordé et ayant un sillon au milieu. Les élytres sont deux fois plus larges que le corselet, presque de la même largeur dans toute leur longueur, planes, tronquées postérieurement et terminées chacune près de la suture par une petite pointe aiguë; elles sont régulièrement sillonnées par des stries assez profondes; leurs bords sont relevés, et elles ont près de ces bords des points enfoncés qui suivent la dernière strie. Les pattes sont d'un noir luisant avec les cuisses renflées, et les jambes et les tarses garnis en dedans d'un duvet rougeâtre. Le dessous du corps est noir, avec

quelques teintes rougeâtres aux articulations: il n'y a que les segments de l'abdomen où le rouge domine.

Cette belle espèce vient de Madagascar; on la trouve sous les pierres et sous les troncs d'arbres abattus, aux environs de Tamatave, près Manourou, au pied des montagnes.

Guérin.



Syntomis *Khulweinii* . *Lefebvre* .

A. Lefebvre Pin! . *Oudet Sc!* . *Rémond Imp!*

SYNTOMIS. Syntomis.

S. de Khulwein. *S. Khulweinii. A. Lefebvre.*

S. alis omnibus nigro-viridis, anticis sex, posticis duabus maculis fenestratis; fronte, anticis femoribus, tarsorum origine, insuper albis. Pectore, abdomine que maculis sanguineis. (*Synt. Cerbera* vicina.)

Envergure, 37 mill.

(Mâle.) *Ailes supérieures.* D'un vert noir luisant avec six taches blanches, transparentes, d'inégale grandeur : une ovale à la base, deux plus grandes et un peu trapézoïdes au milieu (l'une supérieure, l'autre inférieure) ; trois autres ovalaires, plus petites, à l'extrémité, dont les deux premières ne sont séparées que par une forte nervure, et la troisième isolée, presque à l'angle externe.

Ailes inférieures. De même couleur. A leur base, une très grande tache transparente, horizontalement coupée à son sommet, et inférieurement très arrondie; une autre semblable très petite, et ronde à leur angle externe.

Dessous des supérieures et des inférieures entièrement semblable au dessus.

Frange des ailes, de même couleur que le fond, excepté à l'extrémité, où elle est d'un beau blanc.

Antennes. Vert noir; leur extrémité blanche en dessus.

Palpes, tête, épaulettes, corselet. D'un vert noir très brillant; sur le front une tache ronde très blanche; sur chaque côté de la poitrine une longue tache d'un rouge carmin.

Pattes. Vert noir; les cuisses des antérieures, ainsi que les tarses de toutes les pattes, à leur origine, marqués en-dessus de blanc vif.

Abdomen. Également d'un vert noir brillant. A sa base, une tache triangulaire, d'un rouge carmin (tronquée à sa partie supérieure); et sur chaque côté des troisième, quatrième et cinquième anneaux, une tache de même couleur.

(Femelle.)... A moi inconnue.

Habitat. Cap de Bonne-Espérance.

Décrit d'après un individu mâle envoyé comme nouvelle espèce par M. Khulwein, savant entomologiste de Prusse, auquel je me suis fait un devoir de la dédier.

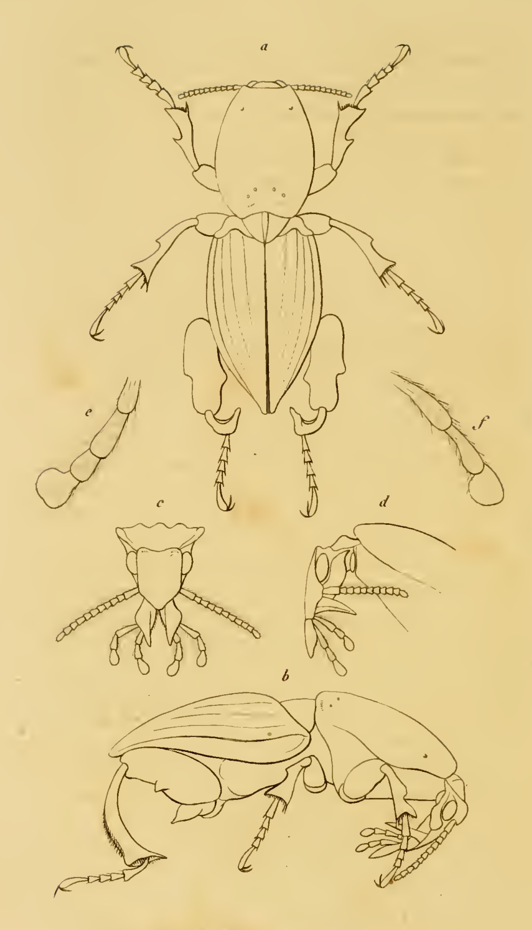
Nota. Cette Syntomis a de très grands rapports avec la *S. Cerbera* des auteurs; mais elle en diffère par les caractères suivants, selon la description qu'en donne M. Boisduval dans sa Monographie des Zygénides, pag. 118.

SYNT. CERBERA (mâle).	SYNT. KHULWEINII (mâle).
ENVERGURE.	
8 à 9 lignes.	16 lignes.
TÊTE, JAMBES, ET CUISSES DES PATTES ANTÉRIEURES.	
Sans tache blanche.	Avec une tache blanche.
POITRINE.	
Deux taches rouges de chaque côté.	Une seule de chaque côté.
ABDOMEN.	
3 ou 4 anneaux rouges, sanguins en dessus.	Seulement des points rouges sur les côtés.

D'après ces différences notables, j'ai pensé, comme M. Khulwein, que cette *Syntomis* devait faire une nouvelle espèce, et non une variété locale de la *S. Cerbera*, malgré leur communauté de patrie.

A. Lefebvre.

15 juillet 1831.



Hipocephalus *armatus*. *Desmarest*.

A. G. Desmarest del^t. *Oudet Sculp^t.* *Finot Imp^r*

HYPOCEPHALE. Hypocephalus. *Desmarest.*

Antennes de onze articles; le premier le plus long, à peu près cylindrique et un peu plus gros à l'extrémité; le deuxième le plus court; le troisième presque carré; les suivants un peu plus coniques; le dernier assez aplati, obtus à l'extrémité.

Mandibules très épaisses de forme triangulaire, obliques au côté externe, droites au côté interne, avec une arête supérieure saillante, qui se prolonge jusqu'à l'extrémité.

Labre petit, triangulaire.

Lèvre grande, plane, entière.

Palpes maxillaires de quatre articles, les deux premiers assez longs, cylindriques, un peu renflés à l'extrémité; le troisième plus court, le quatrième aplati, presque sécuriforme (fig. e).

Palpes labiaux de trois articles, le premier le plus long, assez grêle, un peu renflé à l'extrémité; le suivant moins long, de même forme; le dernier aplati, arrondi (fig. *f*).

Description. — La forme de l'insecte (fig. *a, b*) a quelques rapports avec celle du taupe-grillon, à cause de la grande étendue du corselet comparée à celle des élytres; tout le corps est ovoïde, terminé en pointe assez obtuse. La tête (fig. *c, d*) est très infléchie, le front plan, muni de deux échancrures de chaque côté, et avancé pour l'insertion des antennes et des mandibules. Le corselet est presque aussi large que les élytres, ovalaire, peu bombé, plus large vers les deux tiers postérieurs, légèrement échancré en avant, sinué en arrière, faiblement bordé sur les côtés; sternum creusé en gouttière dans son milieu; poitrine très large; écusson très petit : élytres séparées du corselet par un espace demi-circulaire assez grand, qu'elles recouvrent et embrassent totalement; ces élytres paraissent soudées entre elles, excepté à leur extrémité, et ne recouvrent probablement pas d'ailes; elles ont la forme d'un bouclier ovalaire alongé, pointu à l'extrémité; elles em-

brassent l'abdomen sur les côtés et sont surmontées d'une côte latérale en carène qui suit leur bord à peu près parallèlement, mais s'en rapproche beaucoup en arrière. Pattes antérieures ayant les cuisses assez longues et grosses, simples; les intermédiaires ayant les cuisses un peu comprimées, avec une arête inférieure et oblique dans toute leur longueur; cuisses postérieures très grosses et robustes, renflées, un peu comprimées, munies de deux épines courtes dont l'extérieure se termine par une arête qui va gagner le trochanter, et l'intérieure se rend au contraire vers la jambe; trochanters postérieurs spiniformes; jambes antérieures et intermédiaires munies de deux dents au côté externe, les postérieures plus longues, très arquées, surmontées en dehors d'une arête peu relevée et oblique, élargies à l'extrémité en forme de palette ovalaire, garnie en dessous d'une brosse de poils roux, courts et serrés, terminée en pointe antérieurement et échancrée en arrière pour l'insertion du tarse. Tarses de cinq articles, le premier et le cinquième plus longs que les autres, ceux-ci courts, obconiques; tous un peu canaliculés en dessous.

Nota.— Ce genre singulier rentre dans les Pentamères, à cause de ses cinq articles à tous les tarses; les palpes, au nombre de quatre, l'éloignent de la famille des Carnassiers; il ne peut rentrer dans les Brachélytres, tant à cause de la longueur de ses élytres que de la forme des antennes; ce dernier caractère, qui l'empêche de faire partie des Serricornes, le porte parmi les Clavicornes, où l'on peut le placer auprès des Nécrophores, dans la tribu des Silphales de M. Latreille.

H. armé. *H. armatus*. Desmarest.

H. punctulatus, obscure fuscus, capite spinis 4 validis subtus inflexis armato; thorace punctis 6 impresso; elytris striis 3 obliquis, lateribus rugosis, tarsis subtus rufo hirsutis.

Long., 55 mill.; larg. 18 mill.

Entièrement d'un brun très foncé et sans éclat; tête marquée d'un sillon demi-circulaire profond, armée de quatre fortes épines, savoir, deux en avant, entre les mandibules et les antennes, parallèles entre elles et dirigées de haut en bas, et deux autres en arrière des yeux qui se prolongent perpendiculairement en dessous de la tête; quelques points enfoncés rares se remarquent sur sa surface; corselet finement ponctué, marqué en arrière de quatre enfoncements assez légers, dont deux plus avancés et plus rapprochés, et en avant de deux impressions écartées placées vers le tiers antérieur. Elytres légèrement rugueuses, surmontées de trois côtes peu saillantes, parallèles entre elles, toutes trois obliques à la suture; bords latéraux des élytres entre la côte extérieure, plus rugueux que le reste; épaules marquées d'un pli transversal très prononcé; dessous des tarses revêtu de quelques poils roussâtres.

De l'intérieur du Brésil, province des Mines.

Desmarest.



. Buprestis *complanata*. Guérin.

Giraud Soulp.t. Remond Impr.

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. aplati. *B. complanata.* Guérin.

B. æneo-nigra, latissima, dilatata; thorace transverso, rugoso-punctato. Elytris dilatatis, striatis, nigrescentibus; costis elevatis æneis. Infrà et pedibus nigro-rubro-æneo variegatis.

Long., 25 mill.; larg., 12 mill.

Il ressemble un peu au Bupreste casside pour la forme, mais il est un peu plus alongé. La tête est bronzée, avec les yeux bruns. Le corselet est transverse, deux fois plus large que long postérieurement, arrondi et un peu sinué sur les côtés, d'un noir de bronze antique, avec un sillon longitudinal large et doré au milieu, quelques petits points sur la surface et des impressions sur les bords, d'un cuivré moins brillant. L'écusson est très petit; les élytres sont peu convexes, très larges, dilatées [1] à leurs bords, et débordant de beaucoup l'abdomen; elles sont tronquées au bout et forment un angle rentrant vers la suture; leur surface est d'un noir de bronze antique, avec des côtes arrondies assez saillantes, circonscrites par des enfoncements irréguliers et plus ou moins profonds et cuivrés. Ces côtes ont leur sommet lisse, cuivré. Leur dilatation est irrégulièrement ponctuée, un peu cuivrée. Le dessous du

[1] Dans les descriptions qui suivent on a mis le mot *élytre* au masculin, comme cela a lieu dans les Dictionnaires français; mais l'usage ayant toujours été de mettre ce mot au féminin, j'ai suivi l'exemple de tous les entomologistes de notre époque.

corps, la dilatation des élytres et les pattes sont ponctués, d'un noirâtre bronzé à reflets rouges cuivrés. Les cuisses ne dépassent pas le bord des élytres.

Cette espèce a été prise à Tamatave, dans l'île de Madagascar. M. Goudot n'en a trouvé que peu d'individus.

Guérin.

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. aplati. *B. complanata.* Guérin.

B. æneo-nigra, latissima, dilatata; thorace transverso, punctato; elytris dilatatis, striatis, nigrescentibus, margine et tribus vittis transversalibus æneis; infrà et pedibus nigro rubro-æneo variegatis.

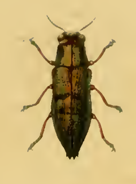
Long., 2 centim. 1/2; larg., 12 millim.

Il ressemble beaucoup au Bupreste casside pour la forme, et il est même un peu plus large. La tête est bronzée, avec les yeux bruns. Le corselet est transverse, deux fois plus large que long, postérieurement arrondi sur les côtés, d'un noir de bronze antique, avec un sillon longitudinal large et doré au milieu, quelques petits points sur sa surface et des impressions sur ses bords d'un cuivré plus ou moins brillant. L'écusson est très petit. Les élytres sont peu convexes, très larges, dilatés à leurs bords, et débordent de beaucoup l'abdomen; ils sont presque aussi larges que longs, tronqués au bout et formant un angle rentrant vers la suture : leur surface est d'un noir de bronze antique, avec des côtes arrondies et peu saillantes, formées par de petits points enfoncés et cuivrés; leur dilatation est irrégulièrement ponctuée, couleur de cuivre, et ils sont partagés transversalement par trois bandes cuivrées, enfoncées, partant de la première strie et arrivant jusqu'à la naissance de la dilatation : la première bande est un peu oblique de chaque côté et forme un chevron dont la pointe se dirige vers l'écusson; les deux autres sont parfaitement transverses. Le dessous du

corps, la dilatation des élytres et les pattes sont ponctués, d'un noirâtre bronzé à reflets rouges cuivrés. Les cuisses ne dépassent pas la dilatation des élytres.

Cette espèce a été prise à Tamatave ; M. Goudot n'en a trouvé que peu d'individus.

Guérin.



Buprestis *exophtalma*. Guérin.

Giraud, Sculp^t

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. a gros yeux. *B. exophthalma.* Guérin.

B. oblonga, ænea; capite thorace latiori; thorace trapeziformi, postice latiori, rugoso; elytris oblongis, striato-punctatis, duabus vittis transversalibus viridibus, eodemque colore raró maculatis; infrà et pedibus æneis; tarsis viridibus.

Long., 21 millim.; larg., 6 millim. 1/2.

Il varie beaucoup pour la taille. La tête est un peu plus large que le corselet, transverse, bronzée et rugueuse; sa partie antérieure offre une impression terminée en cœur par le chaperon. Le corselet est trapézoïde, plus large postérieurement, rugueux, avec une ligne longitudinale au milieu et quelques petites élévations lisses; sa couleur est bronzée à reflets cuivrés. Les élytres sont de la largeur du corselet à leur base, un peu élargis ensuite, assez bombés au milieu, ayant plus de deux fois leur largeur dans leur longueur, rétrécis postérieurement et terminés chacun par deux petites pointes. Leur surface est sillonnée par des lignes de points enfoncés; ils sont d'un bronzé cuivré luisant, et on observe vers leur milieu deux bandes vertes peu visibles, et en arrière quelques taches de la même couleur placées sans ordre. Le dessous est cuivreux, finement rugueux. Les pattes sont de la même couleur, avec les tarses verts.

De Madagascar. Guérin.



Buprestis *colliciata*. *Guérin*.

*Giraud Sculp*t. *Remond Imp*r.

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. a gouttière. *B. colliciata.* Guérin.

B. oblonga, ænea; thorace trapeziformi, rugoso, punctato quatuor maculis albis in margine; infrà cærulea, punctato-ænea.

Long., 24 à 30 mill.; larg., 12 à 14 millim.

Cette espèce est oblongue, peu convexe. La tête est cuivreuse, avec les yeux d'un marron clair. Le corselet est trapézoide, avec les côtés arrondis; il est rugueux sur les bords, ponctué au milieu, et d'un verdâtre bronzé : on observe sur son disque quatre taches élevées, rondes, très lisses et luisantes, d'une couleur cuivrée rougeâtre, dont deux plus petites placées de chaque côté au bord extérieur et antérieur, et les deux autres placées sur le milieu du corselet, une de chaque côté. L'écusson est très petit. Les élytres sont plus larges que le corselet, un peu dilatés sur les côtés, sinués, terminés par une troncature qui forme un angle rentrant. Ils sont d'une couleur de bronze verdâtre, avec des reflets cuivrés et rougeâtres. Ils ont des côtes élevées et assez tranchantes dans les intervalles desquelles il y a des points enfoncés; leur milieu est un peu aplati et les côtes sont comme usées et écrasées. Sur leurs bords extérieurs sont placées quatre taches enfoncées, ovales, blanches, formées par de petits poils courts et serrés, et bordées en dedans d'une tache jaune de rouille formée par le même duvet; ces taches sont placées de cette manière : deux au tiers antérieur, à l'endroit où les élytres sont un peu sinués, et deux au tiers postérieur. Le

dessous est d'un beau bleu luisant, avec un grand nombre d'impressions cuivrées et dorées. Les pattes sont bronzées, ponctuées, et l'on voit à peine déborder l'extrémité de leurs cuisses.

Cette espèce est assez commune aux environs de Tamatave, dans l'île de Madagascar.

Guérin.





Buprestis *rotundata*. Guérin.

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. arrondi. *B. rotundata.* Guérin.

B. depressa, lata, nigro-ænea; thorace trapeziformi, punctato; elytris dilatatis, sulcatis, æneo-punctatis, margine rubescenti; infrà æneo-viridis.

Long., 18 millim.; larg., 12 millim.

Il est aplati, moins élargi que le Bupreste casside; sa tête est bronzée, avec les yeux blanchâtres. Le corselet est trapézoïde, plus large en arrière, avec ses bords presque droits; il est d'un noir de bronze antique, avec des élévations lisses entre lesquelles on aperçoit des points enfoncés dorés. L'écusson est très petit. Les élytres sont plus larges antérieurement, dilatés, peu convexes, un peu sinués sur leurs bords, terminés par une troncature formant un angle rentrant. Ils ont des côtes assez élevées dans l'intervalle desquelles sont des fossettes dorées : leur couleur générale est le bronzé noirâtre; leurs bords sont rougeâtres; ils paraissent peu brillants et n'ont des reflets bronzés que vers la suture. Le dessous est ponctué, d'un vert bronzé bleuâtre. Les pattes sont de la même couleur, et leurs cuisses ne dépassent pas les bords des élytres.

M. Goudot n'a trouvé que peu d'individus de cette espèce aux environs de Tamatave, dans l'île de Madagascar.

Guérin.



Buprestis *cassidoïdes*, Guérin.

Giraud Sculp^t. Rémond Imp^r.

BUPRESTE. BUPRESTIS. *Lin.*

B. CASSIDE. *B. cassidoïdes.* Guérin.

B. depressa, latissima, ænea; thorace rugoso, æneo; elytris maximè dilatatis in margine, sulcato-rugosis et aureis maculis transversis impressis ad suturam; infrà et pedibus æneo-viridibus.

Long., 20 millim.; larg., 13 millim.

On ne peut mieux indiquer la forme générale de ce Bupreste qu'en le comparant à une Casside. Il est très aplati, ovale; sa tête est de forme ordinaire, d'un vert bronzé, avec les yeux d'une couleur marron clair. Les antennes sont bronzées, en scie, et deux fois plus longues que la tête. Le corselet est de la largeur de la tête en avant, arrondi sur les côtés; il s'élargit et acquiert le double de cette largeur à son bord postérieur, et sa longueur n'est pas deux fois dans sa largeur. Il est très peu convexe, couvert d'impressions irrégulières, avec un sillon longitudinal large et peu arrêté au milieu; sa couleur est le vert bronzé, et les impressions sont de couleur de cuivre. L'écusson est très petit, rond. Les élytres sont presque aussi larges que longs; ils débordent de beaucoup les côtés de l'abdomen; leur dos est un peu convexe, et la partie qui déborde est tranchante et plate : ces élytres sont beaucoup plus larges que le corselet, arrondis; leur plus grande largeur est vers le tiers antérieur, et ils sont tronqués obliquement de dedans en dehors à l'extrémité, et forment un angle rentrant vers la suture : leur disque est d'un bronzé verdâtre à reflets dorés et couleur de cuivre, for-

mant trois bandes transverses peu arrêtées, et il a des côtes. élevées un peu sinueuses entre lesquelles sont des impressions assez profondes. Sur la deuxième strie, à partir de la suture, on aperçoit cinq fossettes dorées, et le bord dilaté de chaque élytre présente une impression large, peu sensible et métallique. L'extrémité des élytres est garnie de petits poils roides. Le dessous du corps est ponctué, d'un bronzé plus vert, et le bord dilaté des élytres est d'un beau vert luisant. Les pattes sont bronzées, verdâtres, couvertes de petits points enfoncés; elles sont de grandeur ordinaire; mais la dilatation des élytres ne permet pas d'apercevoir l'extrémité de leurs cuisses.

Trouvé à Madagascar sur les feuilles des végétaux M. Goudot n'a pris que peu d'individus de cette espèce.

Guérin.



Elater *Goryi*. *Dufschmid*.

Giraud. Sculp.t Rémo[illegible]

TAUPIN. Elater. *Fab.*

T. de Gory. *E. Goryi.* Duftschmid.

E. niger; thorace cinereo pubescente, punctis duobus in medio nigris; elytris cinereo marmoratis.

Longueur, 37 millim.

Tête carrée, se rétrécissant antérieurement, avec une large impression en forme de triangle entre les yeux; corselet bombé; élytres oblongs, arrondis à leur extrémité.

Noir mat. Corselet entièrement couvert de petits poils blancs très serrés, ne laissant apercevoir qu'une tache ronde, noire, de chaque côté, qui se trouve placée dans la direction des yeux à son milieu. Elytres couvertes irrégulièrement de ces mêmes poils blancs et formant une espèce de marbrure.

Je suis redevable de ce bel insecte à la générosité de M. Duftschmid, qui me l'a dédié; il l'avait reçu du Caucase.

Un autre individu m'a été donné par M. Alexandre Lefebvre, qui l'a pris à Milo et me l'a offert, quoiqu'il fût unique dans sa collection.

Gory.





Anacolus *quadrimaculatus*. Gory.

Giraud Sculp.t Rémond Imp.

ANACOLE. ANACOLUS. *Lat.*

A. A QUATRE TACHES. *A. quadrimaculatus.* Gory.

A. fulvus; elytris nigro quadrimaculatis; antennis nigris; femoribus flavis; tibiis piceis, basi tarsisque flavescentibus.

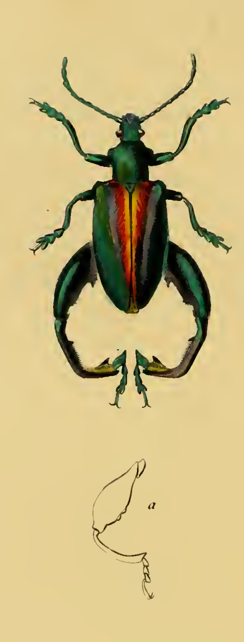
Long., 16 millim.

Corselet coupé carrément antérieurement et postérieurement, avec une légère épine à ses bords externes; élytres arrondis à leur base, ne se joignant pas à la suture, de manière que chaque élytre forme un carré oblong.

Entièrement d'un beau fauve; antennes noires; sur chaque élytre deux taches noires, l'une placée sur son milieu presqu'à sa base, l'autre à l'extrémité et plus petite; cuisses fauves; jambes d'un brun noirâtre, les postérieures plus foncées, avec la base et les tarses fauves.

Cet insecte m'a été envoyé de Cayenne.

GORY.



Sagra *Boisduvalii* . *Dejean* .

Oudet Sculp! . *Rémond Imp.*

SAGRA. Sagra. *Fab.*

S. de Boisduval. *S. Boisduvalii.* Dejean.

S. viridis, suturâ refulgente.

Long., 3 cent. ; larg., 15 mill.

Cette espèce est la plus belle et la plus grande de ce genre. Elle est entièrement d'un vert métallique mat. Les élytres sont légèrement ridés obliquement; une large suture, d'un rouge de feu changeant et du plus bel éclat, couvre d'abord presque entièrement leur base, diminue peu à peu, et s'arrête à une ligne environ de l'extrémité. Les cuisses postérieures sont fortes, armées de plusieurs dents : la première, au tiers de leur naissance, termine une espèce de tranchant, et les deux autres sont tout-à-fait près de l'articulation des jambes. Celles-ci, courbées irrégulièrement, ont une large cannelure à l'intérieur garnie de poils fauves, et se terminent par trois dents aiguës dont la plus longue est au milieu.

La femelle est lisse. La suture rouge est une fois plus large que chez le mâle, beaucoup plus brillante. Les pattes postérieures (fig. *a*) sont aussi plus simples, plus brillantes et plus lisses; elles n'ont qu'une petite épine à l'endroit où s'articulent les tarses, qui sont, ainsi que tous les autres, de couleur fauve en dessous.

De Batavia.

Dupont.

Mai 1832.



Callipogon *senex*, *Dupont*.

Oudet Sculp^t. *Finot Imp^r.*

CALLIPOGON. Callipogon. *Serville* [1].

C. vieillard. *C. senex.* Dupont.

C. magnus, mandibulis exsertis nigris, dense ferrugineo hirsutissimis; capite nigro, antennis longioribus, fuscis, scabris; thorace nigro, marginibus elevatis; elytris dilute castaneis, basi suturaque saturatioribus; abdomine pedibusque nigro fuscis villosis.

C. grand ; mandibules saillantes, noires, couvertes intérieurement de poils serrés d'un roux clair ; tête noire avec les antennes longues, scabres et d'une couleur brunâtre ; corselet noir avec les bords relevés ; abdomen et pieds noirs couverts de duvet.

Longueur, 10 1/2 cent.; largeur, 2 1/2 cent.

Cette espèce, que je sépare avec peine de celle que Fabricius indique dans son *Systema Eleutheratorum*, et qui est figurée dans l'Entomologie d'Olivier sous le nom de *Prionus barbatus*, offre tant de différence de grandeur et de développement, que je serais tenté de croire que c'est la même espèce. Cependant je n'ai pas osé l'y réunir dans la crainte de commettre une erreur ; toutefois les individus que j'ai examinés, et qui sont dans ma collection, m'offrent une assez belle série de variétés depuis la plus grande taille jusqu'à celle de deux pouces environ, pour que ma première idée ne soit point sans fondement.

Le type que je donne aujourd'hui du genre Callipogon de Serville, et que cet auteur m'a indiqué sur un individu que je lui ai communiqué, est certainement bien opposé à la figure qu'Olivier représente ; mais cela ne peut m'empêcher d'admettre qu'il pourrait bien être aussi le plus grand

[1] Nouvelle classification de la famille des Longicornes, par Audinet-Serville. *Annales de la Societé Entomologique de France,* 1832, tom. 1, page 140.

développement de l'espèce. On sait qu'en diminuant de taille les insectes perdent peu à peu les principaux traits qui les caractérisent; c'est pourquoi, avec un passage de plus, qui n'aurait présenté qu'une dent au lieu de deux à l'extrémité des mandibules, j'aurais obtenu par cet intermédiaire la certitude que mon nouvel insecte, malgré d'énormes différences, était celui des auteurs cités.

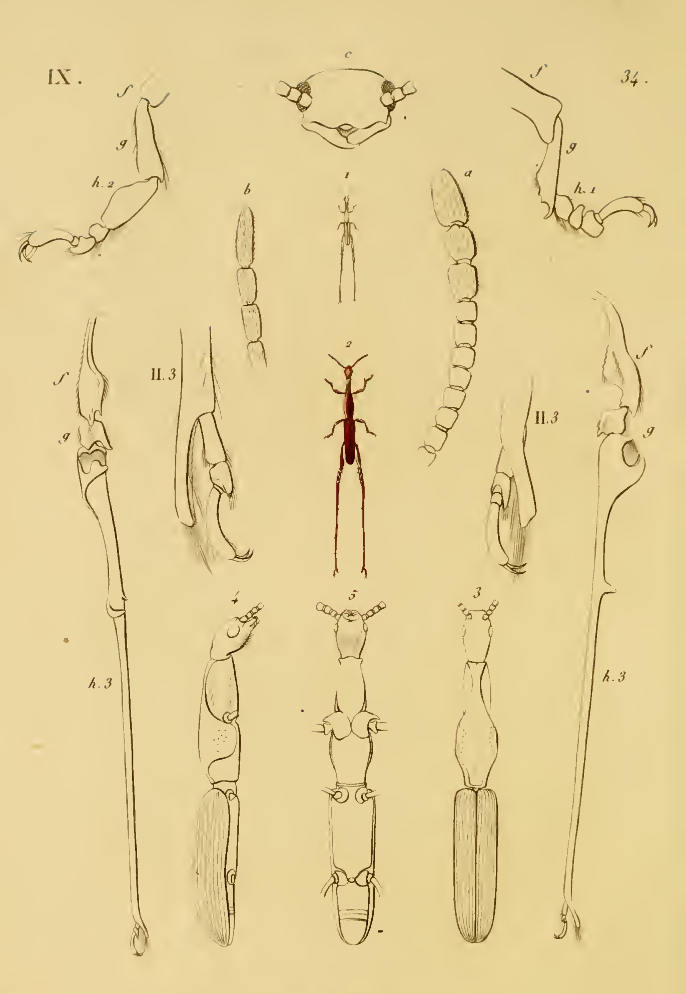
J'avouerai cependant que, m'étant trouvé seul de cet avis, j'ai cru devoir me rendre à l'examen de gens plus instruits que moi, et qu'en définitive la dernière preuve, qu'il faut toujours pour soutenir une chose, n'était point là pour me convaincre.

Description. Mandibules noires, en dessus et en dessous couvertes de poils roux très serrés, nues et ponctuées latéralement; parties de la bouche ferrugineuse, garnies de poils de la même couleur. Antennes assez luisantes, clairement ponctuées; les articles égaux, rugueux jusqu'au neuvième; les deux derniers presque moitié plus petits. Tête noire, couverte plus ou moins de poils roux; yeux échancrés, médiocrement éloignés, peu saillants en dessous. Corselet bordé en avant de poils fauves et raides, généralement d'un noir mat chagriné; à peu près au milieu, deux parties, plus ou moins grandes, un peu obliques, d'un noir luisant; une autre en forme de bouche humaine, également luisante près du bord postérieur; bords latéraux dentelés. Ecusson court, demi-circulaire, noirâtre, légèrement velu. Elytres rétrécies, postérieurement fauves, plus foncées à leur base, généralement ponctuées, avec quelques lignes longitudinales saillantes, unies, épineuses à leur extrémité. Cuisses noires, velues, ainsi que le dessous du corps; partie interne des jambes garnie de poils roux; au bout de celles-ci trois épines; tarses bruns, noirâtres en dessus, à brosse fauve en dessous.

(Femelle.) Mandibules courtes, paraissant inermes, également velues; antennes lisses, moins longues; corselet noduleux, plus petit, à quelques places velu; élytres plus longues, chagrinées et noirâtres à leur base.

Du Mexique.

Dupont jeune.



Calodromus *Mellyi*. *Guerin et Gory*.

Oudet Sculp^t. *Finot Imp^r.*

CALODROME. Calodromus [1]. *Guérin.*

Car. génér. *Antennes* (*a b*) assez courtes, de onze articles; les trois derniers plus grands, formant une massue un peu aplatie; le dernier un peu plus long, arrondi au bout. — *Bec* très court, peu avancé. — *Tête* (*c*) assez alongée, un peu plus étroite en arrière. — *Corselet* alongé, plus étroit en avant, ayant en avant et de chaque côté une large fossette qui le fait paraître très comprimé. — *Elytres* alongées, cylindriques, arrondies au bout. — *Cuisses* (*f*) courtes, renflées à l'extrémité. — *Jambes* (*g*) des quatre pattes antérieures courtes, comprimées. — *Tarses* (h^1) antérieurs de la longueur de la jambe, ayant les trois premiers articles égaux; *tarses* (h^2) des jambes intermédiaires plus longs que ces jambes, ayant le premier article comprimé aussi long que la jambe, les deux suivants égaux. *Jambes* (*g*) des pattes postérieures très courtes, en forme de nœud, avec le premier article des tarses (h^3) beaucoup (trois fois) plus long que la cuisse et la jambe prises ensemble; le second, inséré sous un prolongement de l'extrémité du premier, plus long que le suivant; et le dernier égal à ceux des autres pattes, et précédé comme eux d'un petit nœud qui remplace le cinquième article des tarses pentamères.

Ce genre ne peut être placé que dans la division des Brenthides de Schoennherr : il avoisine son genre *Taphroderes*, surtout à cause des dépressions placées sur les côtés du corselet; mais il en diffère par l'ensemble de ses caractères. Il présente l'aspect le plus singulier, à cause de ses tarses postérieurs, qui ressemblent à deux longues jambes : les jambes proprement dites sont si petites qu'il est nécessaire de s'armer d'une forte loupe pour les voir. Cette singulière organisation pourrait devenir le sujet de considérations très importantes relatives au développement des organes : on pourrait comparer cet accroissement d'une partie aux dépens d'une autre, à ce qui s'observe dans les animaux supérieurs et dans plusieurs cas de monstruosité; mais ces recherches seraient déplacées dans un travail

[1] Qui marche avec des échasses de bois.

comme celui-ci. Je vais donc arriver de suite à la description du Calodrome.

C. de Melly. *C. Mellyi.* Guérin et Gory.

C. ferrugineus nitidus, elongatus; thorace lævigato, lateribus, subtilissime punctato; foveis anticis pilosis; capite infra villoso; elytris striatis; tarsis posterioribus articulo primo maxime elongato, basi dilatato dentato, villoso; apice intùs producto villoso; cæteris minutis pilosis. (Fig. 1, 2, 3, 4, 5.)

Long., 8 mill.; larg., 1 mill.

Cet insecte est uniformément de couleur ferrugineuse; ses antennes sont à peu près deux fois aussi longues que la tête; leurs premiers articles sont lisses, égaux; les trois derniers sont velus et plus grands. La bouche est large, armée de deux fortes mandibules, qui cachent toutes les autres parties. Les yeux sont saillants; le corselet est aussi long que les élytres, un peu plus large postérieurement. Les élytres sont parallèles, striées. Le dessous de l'abdomen est lisse, luisant, coupé dans le milieu par trois sutures, comme on le voit dans les brentes. Les jambes antérieures sont terminées par un crochet, et offrent en dedans quelques dentelures; les cuisses postérieures sont très renflées, minces à leur base; la jambe est carrée, aussi longue que large, avec une dent obtuse en dessous. Le premier article des tarses, démesurément long, offre à sa base une élévation arrondie, velue en dedans, opposée à une grande dent qui part du bord externe et se courbe de suite vers le bord interne et se termine par deux lobes. Vers le tiers antérieur de ce tarse, qui devient plus mince à ce point, il y a deux dents, une petite en dedans, et une autre plus grande, partant du bord externe et courbée en dedans. L'extrémité de ce tarse est courbée en dedans, et c'est au dessous et au dehors de ce prolongement qu'est inséré le second article.

Cet insecte a été trouvé au Coromandel; il a été communiqué à M. Gory par M. Melly, de Manchester, et nous avons cru devoir témoigner à cet entomologiste toute notre reconnaissance en lui dédiant cette espèce remarquable.

Guérin et Gory.

2 août 1832.



Trictenotoma *Childrenii*. *Gray*.

Pollet Sculp^t. *N. Rémond Imp^r.*

TRICTENOTOME. Trictenotoma. *Gray.*

Famille des Longicornes, tribu des Prioniens.

Ce genre, déjà indiqué par Gray dans un ouvrage anglais (Règne animal par Griffith), ayant été, selon moi, fort mal placé par cet auteur dans les Lamellicornes, à la suite des Passalus, j'ai cru pouvoir apporter un changement notable, en le retirant de cette famille, et malgré le nombre d'articles de ses tarses, qui en ferait un hétéromère, pour le classer en tête des Longicornes, famille où, par tous ses rapports, il entre tout naturellement. D'un autre côté, l'ouvrage anglais est, par son prix, à la portée de si peu de personnes, et cet insecte a des caractères si extraordinaires, que j'ai pensé rendre un léger service aux entomologistes en leur donnant un plus grand développement de ses caractères. Je ne terminerai pas sans faire savoir que j'ai eu le bonheur d'être du même avis que M. Latreille pour la place que j'ai assignée à ce nouveau genre, et que son approbation était celle à laquelle je devais attacher le plus de prix.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Tarses de cinq articles aux deux premières paires de pattes, de quatre seulement aux postérieures; non aplatis, non cordiformes; l'avant-dernier non bilobé, comme cela se présente toujours dans cette famille, tous cylindriques et dénués de brosses en dessous; se rapprochant assez de ceux des Lucanus, moins le petit plumet de poils; une double épine interne au bout des jambes, celles-ci simples.

Antennes moitié moins longues que l'insecte, de onze articles cylindriques : le premier claviforme; le second plus distinct que de coutume ; les suivants, jusqu'au huitième, égaux ; les trois derniers graduellement plus petits, aplatis, en forme de scie : une fine impression longitudinale en dessus et en dessous de chaque article, à partir du 3e jusqu'au 9e seulement.

Mandibules fortes, épaisses, un peu arquées, de longueur moyenne, arrondies extérieurement, semi-creusées longitudinalement, surtout en dessous ; armées de deux et trois dents principales, avec d'autres plus petites à leur base, presque toutes entièrement raboteuses, ainsi que les deux parties creusées.

Palpes maxillaires alongés, atteignant presque l'extrémité des mandibules; leurs

articles déprimés premier, troisième et quatrième de même grandeur ; le deuxième plus long, le quatrième seulement très dilaté au bout; labiaux presque moitié plus courts, à articles égaux.

Mâchoires très avancées, de même que la lèvre supérieure; celle-ci, nue, est échancrée en avant.

Menton étroit, faiblement enfoncé, présentant en travers deux parties de poils serrés, presque rondes, formant brosses; yeux écartés, peu échancrés par les antennes; tête moyenne, unie, déprimée avec une impression longitudinale, notablement plus distincte vers la lèvre.

Corselet transversal, assez plane, moitié moins long que large, échancré en avant, avec deux parties saillantes transversalement placées; chaque bord latéral rebordé, un peu relevé, un peu dilaté; cette dilatation unidentée à son milieu; écusson grand, triangulaire, alongé.

Elytres de longueur moyenne, angles huméraux mucronés, plus larges à leur base qu'à leur extrémité, avec une fine épine suturale; sternum conique avancé.

T. de Schildren. *T. Schildrenii.* Gray.

T. oblonga, supra tomentoso-lutescens, subtus villoso-subvirescens : thorace transverso antice emarginato, lateribus oblique bisectis; elytris convexis : pedibus antennisque nigris.

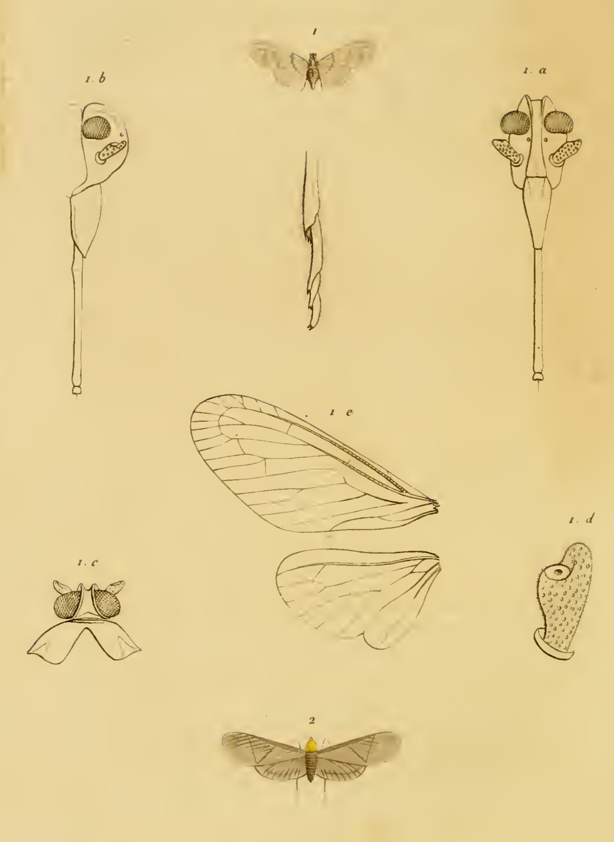
T. oblongue, couverte en dessus d'un duvet jaunâtre et en dessous d'une villosité d'un jaune verdâtre; corselet transversal échancré en avant, avec les bords latéraux coupés obliquement en avant et en arrière; élytres convexes; pieds et antennes noirs.

Long., 7 cent.; larg., 21 mill.

Généralement velue; de couleur fauve assez foncée en dessous; mandibules noires, ponctuées extérieurement; parties de la bouche, antennes et yeux noirs; corselet court, le double plus large que la tête; ses bords latéraux noirs, assez saillants; écusson d'un beau noir lisse; élytres légèrement convexes, plus larges à leur base qu'à leur extrémité; dessous du corps et pattes noirs, velus comme le dessus, d'un jaune presque verdâtre.

De Java.

Dupont.



G. Derbe, *Fab.*
1. D. *pallida* *Fab.* 2. D. *hæmorrhoidalis*. *Fab.*

Percheron Pin.t *Giraud Sculp.t* *Finot Imp.r*

DERBE. Derbe. *Fabricius.*

Ordre *Hémiptères ;* sect. *Homoptères ;* fam. *Cicadaires ;* trib. *Fulgorelles.*

Fabricius a créé ce genre dans son *Systema rhyngotorum ;* mais quoiqu'il soit dans son ouvrage établi sur huit espèces différentes, il avait été jusqu'à présent impossible de le reconnaître. M. Latreille même avait consigné, dans ses différents ouvrages, que ce genre lui était totalement inconnu, indiquant toutefois que, eu égard aux caractères indiqués par Fabricius, il devait venir à côté du genre *Anotia* de Kirby. Cependant Fabricius avait indiqué, à l'appui de la synonymie de sa première espèce, une figure de Stoll, qui présentait une coupe d'ailes alongées sortant des formes ordinaires; je desirais beaucoup reconnaître ce genre; je fis prier M. Westermann, qui possède la collection de Fabricius, de faire quelques recherches pour voir s'il l'y découvrirait, et de m'en envoyer un croquis. Une première recherche fut infructueuse, et je croyais que je serais obligé d'y renoncer, lorsque, ces jours derniers, dans un envoi adressé à mon ami Gory, qui avait été mon interprète, M. Westermann a eu la bonté de m'envoyer un des individus mêmes sur lesquels avait été fondé le genre, et pour lequel je lui dois mille remercîments, car probablement il s'en est privé pour moi. Je pense donc faire plaisir aux amateurs d'hémiptères en leur donnant ici la figure et les caractères de ce genre en détail : j'y joins l'exposition des caractères assignés par Fabricius et de ceux que j'ai moi-même observés pour servir de comparaison.

Derbe. *Os rostro inflexo. — Labium tricarinatum involvens. — Antennæ breves, crassæ, biarticulatæ fere apice emarginatæ.*

Corpus parvum, breve, immarginatum, agile; *capite* parvo excerto compresso margine laterali elevato, carinato, postico producto, thoracis basin tegente; *oculis* magnis, globosis, lateralibus, prominulis; *antennis* brevibus ante oculos insertis, thorace gibbo, immarginato; *alis* quatuor abdomine longioribus, membranacæis, nervosis; *abdomine* brevi, obtuso : pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis; *tarsis* triarticulatis.

Tète comprimée, bicarénée longitudinalement (1. *a*,

b, c.); deux ocelles très près des carènes, plus rapprochés des yeux que des antennes; antennes insérées bien au-dessous des yeux ; premier article claviforme entièrement couvert de globules et de papilles, fortement échancré au sommet (1. *d.*); (je présume que les autres articles doivent s'insérer au point central de l'échancrure, mais ils manquent dans mon individu); dernier article du rostre très court (1. *a, b.*); premier segment du corselet presque divisé en deux parties par une échancrure postérieure (1. *c.*); ailes plus longues que l'abdomen (1. *e.*); tibia postérieurs non épineux; tarses de trois articles, le premier aussi long au moins que les deux autres, le second le plus court de tous. Chacun de ces articles et l'extrémité du tibia sont terminés par une petite couronne d'épine; le dernier l'est par deux crochets très courts (1. *f*).

Je crois que ce genre doit venir à côté des listres et des *aphæna* de M. Guérin, à cause de l'organisation de ses antennes.

D. Hæmorrhoïdalis. Fab. Stoll. Cicad. rob. 27. fig. 160? Voyez notre fig. 2, copiée de Stoll.

D. Pallida. Fab. *Alis albidis, fusco strigosis; tota pallida, immaculata; alæ quatuor tenues, teneræ, corpore multo longiores, anticæ longiores, albidæ; strigis variis fuscis, obsoletis, costa obscura basi albo punctata.*

Long., 6 mill.; envergure, 22 mill.

La description de Fabricius me paraît assez bonne, seulement mon individu étant vieux et en mauvais état de conservation, me paraît jaunâtre; quant aux taches blanchâtres de la côte, ce sont des globules formés dans l'intervalle de la nervure et qui sont transparentes. (Fig. 1, *a* à *f*.)

De l'Amérique méridionale.

D. squamigera. — *D. costata.* — *D. punctum.* — *D. testacea.* — *D. nivea.* Fab. — De l'Amérique méridionale.

D. elongata. Fab. — De la Nouvelle-Hollande.

Il reste à vérifier si toutes ces espèces, quand on les rencontrera, appartiennent bien au genre.

A. Percheron.



Pachydema *nigricans*. *Laporte*.

Oudet Sculp^t. *Rémond* [illegible]

PACHYDEME. Pachydema [1]. *Laporte.*

Antennæ 10 articulatæ, 1° magno, elongato, sequentibus brevibus, ultimis 5 perfoliatis, acutis.—Palpi sat breves; labiales filiformes, maxillarium articulo ultimo inflato, ovato. —Tarsi valdè elongati, uncis duobus æqualibus, bifidis, armatis.

Tête forte, épaisse ; corselet transversal, légèrement convexe; écusson arrondi ; élytres convexes, ne couvrant pas entièrement l'abdomen ; pattes fortes, cuisses postérieures dilatées à l'extrémité; jambes antérieures bidentées.

P. noiratre. *P. nigricans.* Laporte.

P. nigra ; elytris fusco ferrugineis.

Long. 14 mill.; larg., 7 ½ mill.

Ponctué, noir; élytres brunes, fortement ponctuées, avec quelques légères lignes longitudinales peu marquées; abdomen renflé, formant une espèce de tarière courte, émoussée; corselet, dessous du corps et pattes velus.

Barbarie, Tunis.

F. Delaporte.

[1] παχὺς, épais; δέμας, corps.

ments en ruines, sous les pierres. Quand on les inquiète, elles répandent par l'anus, d'après l'observation de Leschenault de Latour, une liqueur caustique : elles ont d'ailleurs cela de commun avec plusieurs autres carabiques. Leurs larves n'avaient pas encore été observées : je m'estime heureux de pouvoir donner ici la figure et la description de la larve d'une des plus belles espèces de ce genre (*A. sexguttata*), trouvée au Bengale et envoyée par M. Westermann à M. Latreille, qui a eu l'obligeance de me la communiquer, et à qui je devrai ainsi la partie de cette notice qui sera sans doute la plus intéressante aux yeux des entomologistes.

I[re] division. — *Corselet des mâles prolongé en arrière.*

1. A. maxillaire. *A. maxillosa.*

Fabr. *Sys. el.*, I, p. 220, 1.
Oliv. III, 35, p. 13, 1 ; Pl. 8, fig. 90 ; et Pl. 1, fig. 10.
Sch. *Syn. ins.*, I, p. 232, 1.
Dejean. *Species*, I. p. 339, 1.—Id., *ibid.*, V, p. 465, 1.

A. atra, elytris lævibus.

Long., 4 ½ cent.; larg., 15 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

N. B. Le mâle de cette espèce a été décrit par Thunberg (*Nov. Ins. Sp.*, III, p. 70) sous le nom de *Carabus agilis* ; et par Linné (*Ed. Gmel.*, IV, p. 1967, 76) sous celui de *Carabus alacer*.



Anthia *cinctipennis*, Dupont .

Giraud Sculp.t

N Remond imp.

2. A. thoracique. *A. thoracica.*

Fabr. *Sys. el.*, I, p. 221, 2.
Oliv. III, 35, p. 14, 2 ; Pl. 10, fig. 5 *b.*
Sch. *Syn. ins.*, I, p. 232, 3.
Dejean. *Species*, I, p. 340, 2.

A. atra, elytris lævibus ; thoracis maculis duabus elytrorumque marginibus albo-tomentosis.

Long., 4-4 ½ cent.; larg., 13-16 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

N. B. Thunberg (*Nov. Ins. Sp.*; III, p. 70 ; fig. 83) et Olivier (III, 35, p. 14, 3; T. 1, fig. 5) ont décrit la femelle de cette espèce sous le nom de *Carabus fimbriatus.*

3. A. a élytres bordées. *A. cinctipennis.* Dupont. (Pl. 38.)

A. atra, elytris substriatis ; elytrorum marginibus albo-tomentosis.

Long., 35-42 mill.; larg., 12-15 mill.

Elle ressemble beaucoup à la *thoracica ;* elle est un peu plus petite ; le corselet entièrement noir et les élytres bordées [1] de blanc la distinguent au premier coup-d'œil de toutes ses congénères.

Tête grande, alongée, légèrement ponctuée, avec un grand enfoncement entre les yeux ; labre grand, arrondi, convexe, lisse, avec une légère impression transversale de chaque côté à la base, et quatre points enfoncés à son bord

[1] En employant le mot *élytre* au féminin, je me conforme à l'usage. Cependant les dictionnaires français font tous ce mot du masculin.

de quatre articles (fig. *d*, 5): les deux premiers courts, un peu dilatés; le troisième subcylindrique, un peu plus long; le dernier très petit, conique.

Les trois premiers segments, composant le thorax, ne diffèrent pas de ceux de l'abdomen : le premier, un peu plus long que les autres et de forme trapézoïde, est d'un brun noir, avec les bords antérieurs et postérieurs rougeâtres; les deux autres sont de la même couleur; mais le bord postérieur seul est rougeâtre. Les stigmates manquent sur le premier segment; ils sont placés, sur les deuxième et troisième, au-dessous du bord latéral, en avant. Les pattes, composées de trois articles à peu près égaux, sont portées sur une hanche globuleuse, dirigée en dedans, et terminées par un fort crochet.

Les segments de l'abdomen sont semblables, pour la forme et la couleur, aux deux segments postérieurs du thorax; mais les stigmates, marqués par une tache noire triangulaire, entourée de rougeâtre, au lieu d'être placés en dessous, sont sur les côtés et toujours en avant. On remarque sur chaque segment quelques rides transversales, et une impression qui règne tout le long du bord antérieur et se prolonge en arrière, sur chaque côté, en une pointe aiguë en relief; ils ont, en outre, sur le milieu, une ligne longitudinale enfoncée, et le bord postérieur est très finement strié longitudinalement. Cette ligne et ces stries se retrouvent également sur les trois segments du thorax. Le dessous de chaque anneau est mélangé de brun et de rougeâtre; il offre, à droite et à gauche, plusieurs lignes obliques, profondément marquées.

Le dernier anneau est noir, très rugueux en dessus, bifide à son extrémité, et armé tout autour d'un assez grand nombre d'épines, qui sont d'autant plus fortes qu'elles sont plus près de la pointe, et parmi lesquelles on re-



Anthia *homoplata*. Dupont.

Oudet Sculp^t Finot Imp^r

marque des poils raides et fauves; le bord postérieur qui se replie en dessous est rougeâtre, comme dans les précédents. L'anus est arrondi, d'un brun obscur.

Par son organisation, cette larve diffère beaucoup de celle des Cicindèles, découverte par M. Desmarest (*Bull. de la Soc. philom. de Paris,* vol. 1801-1805, n° 190), et décrite ensuite avec plus de détails par M. Westwood (*Annales des sciences naturelles,* t. XXII, p. 299, pl. 8); ce qui doit faire présumer que ses mœurs sont différentes, et qu'elle ne s'enfonce pas dans la terre.

II[e] Division.—*Corselet non prolongé en arrière chez les mâles, convexe.*

5. A. chasseresse. *A. venator.*

Fabr. *Sys. el.,* I, p. 222, 5.
Sch. *Syn. ins.,* I, p. 234, 9.
Dej. *Species,* I, p. 342, 4.
Carabus cursor. Oliv. III, 35, p. 16, 5; Pl. 10, fig, 116.

A. atra; elytris lævibus, macula humerali palmata marginibusque albo-tomentosis.

Long., 5 cent.; larg., 17 mill.

Sénégal et côte de Barbarie; trouvée par M. Cailliaud dans la Petite-Oasis.

6. A. homoplate. *A. homoplata.* Dupont. (Pl. 39).

A. atra; elytris punctato-striatis, macula humerali margineque postico albo-tomentosis.

Long., 46 mill.; larg., 16 mill.

Elle ressemble beaucoup, par sa forme, à la *Nimrod;* elle est un peu plus grande.

Tête alongée, ponctuée; impression transversale entre les antennes, et deux autres longitudinales, irrégulières, se réunissant entre les yeux; labre grand, arrondi, un peu

convexe, avec une impression transversale à la base, interrompue au milieu, et deux autres formant une dentelure peu marquée de chaque côté antérieur : mandibules peu avancées; les quatre premiers articles des antennes noirs, les autres brunâtres : yeux brunâtres. *Corselet* en cœur, coupé carrément en avant et en arrière, légèrement pointillé, rebordé, convexe, avec une impression longitudinale peu marquée, terminé antérieurement en forme de V très ouvert, et une autre très peu sensible à chaque angle latéral. *Écusson* très petit, triangulaire, lisse. *Élytres* étroites, surtout antérieurement, alongées, sinuées à l'extrémité, ayant chacune sept stries bien marquées, ponctuées; sur les intervalles des stries, deux rangées de points peu enfoncés de chacun desquels sort un petit poil noir : tache assez grande, blanche, placée près du bord huméral, et une bande marginale de la même couleur, commençant vers le milieu de l'élytre et se terminant en pointe près de l'extrémité. *Dessous du corps* et *pattes* noirs.

Cette belle espèce a été donnée à M. Dupont par M. Marchal, qui l'a rapportée du Cap de Bonne-Espérance.

7. A. de Burchell. *A. Burchellii.* Hope.

Griffith. *The animal Kingdom*, t. XIV, p. 270; Pl. 13, fig. 1.

A. atra, elytris sulcatis; thoracis maculis duabus elytrorumque sulcis flavo-tomentosis.

Long., 52 mill.; larg., 17 mill.

Cette belle et grande espèce se trouve décrite et figurée dans la traduction anglaise du Règne animal de Cuvier par Ed. Griffith, qui en donne la description suivante : «Noire; les trois premiers articles des antennes, côtés du corselet, et sillons des élytres, couverts d'un duvet court, jaunâtre.

Elle a été trouvée (l'auteur ne dit pas dans quel pays) par M. Burchell, célèbre voyageur, à qui elle a été dédiée par M. F. W. Hope, qui la possède dans son cabinet. »

Il est probable qu'elle provient de la Cafrerie ou des pays voisins.

8. A. Nimrod. *A. Nimrod.*

Fabr. *Sys. el.*, I, p. 222, 9.
Sch. *Syn. ins.*, I, p. 234, 13.
Dej. *Species*, I, p. 343, 5.
Carabus errans. Oliv. III, 35, p. 16, 6; Pl. 10, fig. 117.

A. atra; elytris sulcatis, maculis quatuor albo-tomentosis.

Long., 37-43 mill.; larg., 13-15 mill.

Sénégal.

9. A. sillonnée. *A. sulcata.*

Fabr. *Sys. el.*, I, p. 222, 6.
Oliv. III, 35, p. 24, 17; Pl. 8, fig. 97.
Sch. *Syn. ins.*, I, p. 234, 10.
Dej. *Species*, I, p. 345, 6.

A. atra; thoracis margine albo; elytris sulcatis, margine maculisque sex impressis albo-tomentosis.

Long., 33-36 mill.; larg, 11-13 mill.

Var. A. *A. angustata.* Dej. *Catal.*

Sénégal.

10. A. six-taches. *A. sexmaculata.*

Fabr. *Sys el.*, I, p. 222, 7.
Sch. *Syn. ins.*, I, p. 234, 11.
Dej. *Species*, I, p. 346, 7.

Cl. IX. Pl. 38, 39, 40, 41.

A. nigra; thoracis margine albo; elytris striatis, margine postico maculisque octo albo-tomentosis.

Long., 26-29 mill.; larg., 10-11 mill.

Egypte, et côte de Barbarie.

N. B. Le nom assigné à cette espèce par Fabricius est en contradiction avec le nombre des taches que l'on observe ordinairement sur les élytres : dans l'individu qui lui a servi à former cette espèce, la petite tache ronde du milieu était sans doute effacée.

11. A. marginée. *A. marginata.* Klug.

Dej. *Species,* I, p. 347, 8.

Dej. et Boisduval. *Icon. des coléop. d'Europe,* I, p. 182; Pl. 19, fig. 6.

A. nigra; thoracis margine albo; elytris striatis, margine omninò maculisque sedecim albo-tomentosis.

Long., 27-31 mill.; larg., 10-11 mill.

Nubie; trouvée à El-Ouâh el-Bahryeh par M. Cailliaud.

N. B. Les deux espèces précédentes ont beaucoup de rapport entre elles : le seul caractère constant qui les distingue, c'est la bordure blanche, toujours entière dans la *marginata*, et qui ne commence qu'à la moitié de l'élytre dans la *sexmaculata*. La bordure blanche du corselet est souvent interrompue dans la *sexmaculata* aussi bien que dans la *marginata*. Les deux petites taches humérales disparaissent quelquefois presque entièrement dans la *marginata*; les mêmes taches se retrouvent souvent plus ou moins prononcées dans la *sexmaculata*. La petite tache ronde du milieu s'efface souvent dans les deux espèces : la petite tache suturale de la *marginata* disparaît quelquefois dans cette espèce, et se retrouve dans la *sexmaculata*. La petite tache marginale alongée de la *marginata* manque souvent; on n'en aperçoit aucune trace chez la *sexmaculata* : la tache sinuée de l'extrémité n'offre aucun caractère distinctif dans les deux espèces.

12. A. douze-gouttes. *A. duodecimguttata.*

Bonelli. *Observ. ent.,* Mém. de l'Académie de Turin, t. V, p. 451.

Dej. I, p. 348, 9.

Latreille et Dejean. *Icon. des col. d'Eur.*, p. 94; Pl. 6, fig. 1.

A. nigra, elytris subsulcatis, margine postico maculisque duodecim albo-tomentosis.

Long., 33-35 mill.; larg., 12-13 mill.

Arabie.

13. A. dix-gouttes. *A. decemguttata.*

Linn. *Sys. nat.,* I, p. 669, 10.

Fabr. *Sys. el.,* I, p. 221, 3.

Oliv. III, 35, p. 23, 16; Pl. 1, fig. 15 *a;* Pl. 9, fig. 15 *c.*

Sch. *Syn. ins.,* I, p. 232, 5.

Dej. *Species,* I, 349, 10.

Guérin. *Iconog.* Insectes; Pl. 4, fig. 1. Détails de la bouche.

A. atra; elytris profundè quadrisulcatis, maculis decem albo-tomentosis, sæpè obsoletis.

Long, 26-34 mill; larg., 9-13 mill.

Var. A. *A. quadriguttata.* Fab. *Sys. el.,* I, p. 223, 10. — Duméril. *Cons. sur les Ins.* Pl. 1, fig. 1.—*Carabus Actæon.* Fab. *Ent. sys.,* t. I, p. 142, 80; et t. IV, p.468 (1794). — *Carabus elongatus.* Oliv. III, 35, p. 24, 18; Pl. 9, fig. 107, et Pl. 2, fig. 15 *b* (1795). — Deux taches seulement sur chaque élytre; une humérale, et l'autre à l'extrémité.

N. B. Le genre Anthie n'était pas encore formé quand Olivier a écrit; il a donné à cette espèce le nom de *Carabus elongatus*, pour éviter un double emploi, le

nom de *quadriguttatus* étant employé par Fabricius dans son *Entom. syst.* pour deux espèces différentes. Mais Fabricius s'était aperçu lui-même de son erreur, et avait changé ce nom en celui de *Actæon*, qu'Olivier aurait dû conserver. Dans son *Syst. Eleuth.*, Fabricius, sans tenir compte du changement opéré par Olivier, reprend le nom de *quadriguttatus*, parce qu'alors le genre Anthie était connu, et que l'espèce portant le même nom se trouvait dans un autre genre, ce qui évitait toute méprise.

Var. B. *A. alboguttata.* Schoenherr. — Trois taches sur chaque élytre; une humérale, une après le milieu dans le troisième sillon, la troisième à l'extrémité.

Var. C. *A. lævicollis.* Schoenherr. — Corselet rouge, presque lisse.

Var. D. *A. villosa.* Westermann. — Corselet rougeâtre; sillons des élytres couverts d'un duvet cendré presque blanchâtre. Les dix taches blanches sont assez visibles.

Var. E. *A. guttata.* Mihi. — Je propose de donner ce nom à la variété remarquable dont les dix taches sont grandes, très blanches, bien arrondies; le corselet est ferrugineux.

Cap de Bonne-Espérance.

14. A. velue. *A. villosa.* Thunberg.

Sch. *Syn. ins.*, I, p. 233, 7.
Dej. *Species*, V, p. 465, 14.
A. decemsulcata. Bonelli. *Observ. ent.*, Mém. de l'Acad. de Turin, t. V, p. 452.

A. atra; elytris quadrisulcatis, sulcis cinereo-villosis.

Long., 28-32 mill.; larg., $9\frac{1}{2}$-11 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

N. B. En donnant la description de cette espèce sous le nom de *decemsulcata*, Bonelli cite le nom de Thunberg avec un point de doute. Quoique la description

de Thunberg soit très courte, il est évident que l'espèce qu'il a voulu indiquer est bien la même que celle dont Bonelli donne une description un peu plus longue. Cette espèce est très distincte de la variété D de la *Decemguttata*, que l'on avait d'abord regardée comme la *Villosa* de Thunberg.

15. A. deux-gouttes. *A. biguttata.*

Bonelli. *Observ. entom.* Mém. de l'Acad. de Turin, t. V, p. 452.

Dej. *Species*, I, 351, 11.

Germar. *Magasin*, IV, p. 108.

A. atra; elytris quadri-sulcatis, puncto ante medium margineque postico albo-tomentosis.

Long., 3 cent.; larg., 1 cent.

Cap de Bonne-Espérance.

N. B. Westermann, dans Germar, *Magazin der entomologie*, t. IV, p. 108, décrit cette Anthie sous le nom de *biguttata*, Wiedemann. Germar, *ibid*, p. 446, indique lui-même que cette espèce doit être la même que celle décrite antérieurement par Bonelli sous le même nom.

16. A. bordée. *A. limbata.*

Dejean. *Species*, V, 466, 15.

A. atra; elytris sulcatis, margine subinterrupto albo-tomentoso.

Long., 26-30 mill.; largeur, 9-10 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

N. B. L'*A. biguttata* et l'*A. limbata* forment deux espèces bien rapprochées. Dans les deux espèces, le labre n'a point de dentelures; les sillons de la tête, celui du corselet et les quatre premiers articles des antennes sont couverts de poils roussâtres. Quelques individus de la *biguttata* ont les angles du corselet moins saillants et les côtes intermédiaires des sillons fortement élevées, ce qui leur donne alors beaucoup de ressemblance avec la *limbata*. Mais, dans cette dernière, la bordure blanche, entière, et large à son origine, suffit pour la distinguer; cependant, dans la *biguttata*, on voit à l'extrémité de l'élytre une tache blanche (dont ne parle pas M. Dejean) faisant une bordure étroite plus ou moins longue, et paraissant avoir, chez quelques individus, de la disposition à monter jusqu'à la tache humérale, comme dans la *limbata*.

IIIe division. — *Corselet déprimé, en cœur.*

17. A. sept-gouttes. *A. septemguttata.*

Fabr. *Sys. el.*, I, p. 222, 8. — *Ent. Syst.*, 4 app., p. 442, 78, 9.
Sch. *Syn. ins.*, I, p. 234, 12.
Anthia sexnotata. Thunb. Sch. *Syn. ins.*, I, p. 233, 6.
Dej. *Species*, I, p. 352, 12.
Latreille et Dejean. *Icon. des col. d'Eur.*, p. 94; Pl. 6, fig. 2.

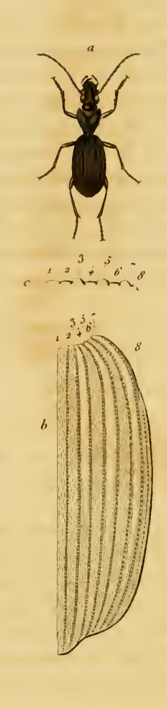
A. fusca, tomentosa; elytris octo-sulcatis, punctis sex flavo-tomentosis.

Long., 22-27 mill.; larg., 7 ½ - 10 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

J'ai cru devoir, pour les motifs exposés ci-dessous, annuler le nom *sexnotata* donné à cette espèce par Thunberg et par tous ceux qui ont écrit après lui, pour lui conserver le nom de *septemguttata,* que lui avait d'abord assigné Fabricius.

On a remarqué que dans les insectes, aussi bien que dans les classes plus élevées du règne animal, le système de coloration présente souvent les mêmes dispositions dans les espèces d'un même groupe naturel; plus nos méthodes se rapprochent de l'ordre établi par la nature, plus cette observation se trouve confirmée. Ainsi, dans la famille des Carabiques, il est à remarquer que, même dans les genres dont les espèces sont ordinairement tachetées (Cicindèle, Graphiptère, Anthie, etc.), aucune espèce n'a



Anthia *rugoso-punctata*. Thumberg.

de tache à l'écusson, comme on en voit dans d'autres familles, notamment dans les Coccinelles [1]; en d'autres termes, le nombre des taches, dans les Carabiques, n'est jamais impair.

Le nom de *septemguttata*, donné par Fabricius à un Carabique, devait donc faire soupçonner quelque erreur. Dans cette espèce, Fabricius a considéré comme une septième tache la réunion de plusieurs poils courts qui se trouvent à la place de l'écusson : le reste de la description se rapporte parfaitement à l'*A. sexnotata* de Thunberg, comme on peut s'en convaincre en la lisant.

« *Præcedentibus minor. Caput et thorax fusca, immaculata.* » *Elytra striata, planiora, fusca, puncto humerali et communi* » *prope basim, secundo in medio ad suturam, et tertio versus* » *apicem. Corpus atrum. Habitat ad Cap. Bon.-Spei.* »

18. A. à points rugueux. *A. rugosopunctata*. Thunberg. (Pl. 40.)

Sch. *Syn. ins.*, I, p. 234, 17.

A. fusca, tomentosa; elytra quadrisulcata, sulcis costâ valdè elevatâ inter puncta in duplici serie impressa.

Long., 19 mill.; larg., 6 mill.

L'espèce qui fait l'objet de cette description m'avait été communiquée par M. Dupont, sous le nom de *sulcipennis*, que j'avais d'abord adopté; depuis, j'ai cru devoir la rapporter à l'*A. rugoso-punctata*, décrite dans Schœnherr par Thunberg. Malheureusement sa description est si courte, qu'elle laisse un peu de doute à cet égard; mais j'ai préféré l'inconvénient d'un mauvais rapprochement à la descrip-

[1] Il est même à remarquer que dans les Coléoptères, le genre Coccinelle est à peu près le seul dans lequel on trouve beaucoup d'espèces ayant une tache commune près de l'écusson.

tion de Thunberg [1] à celui de donner un nom nouveau à une espèce déjà décrite. Au surplus, la figure que je donne de cette espèce, et la description qui va suivre, suffiront pour qu'elle ne puisse être confondue avec aucune autre, quel que soit le nom que l'on voudra adopter pour elle.

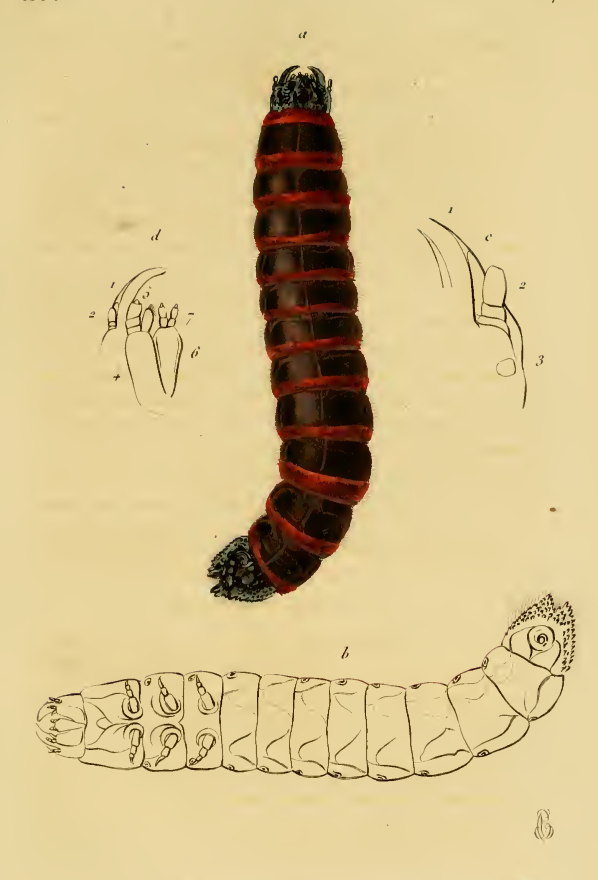
Elle ressemble, pour la forme, à la *tabida ;* mais elle est entièrement couverte de poils roussâtres, courts, serrés, et couchés les uns sur les autres, ce qui la fait paraître presque lisse : les élytres sont moins convexes, plus larges à leur base, moins ovales.

Tête finement pointillée, avec deux enfoncements entre les antennes, et une impression transversale derrière les yeux ; labre peu enfoncé, peu convexe, lisse, avec quatre points enfoncés au bord antérieur de chacun desquels sort un long poil : antennes noires; les derniers articles plus obscurs : yeux petits, brunâtres. *Corselet* en cœur, presque plane, rebordé, légèrement échancré en avant et arrondi postérieurement, pointillé, avec une impression longitudinale, s'élargissant antérieurement en forme de fer de flèche renversé. *Écusson* à peine visible. *Élytres* peu convexes, presque parallèles, sinuées à l'extrémité, non terminées en pointe, ayant chacune quatre sillons, dans lesquels se trouvent deux rangées de points enfoncés, séparées par une côte élevée, presque aussi forte que celles qui forment les sillons ; ce qui, au premier coup-d'œil, les fait paraître avoir huit stries formées par des lignes presque égales. *Dessous du corps* et *pattes* noirs.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

[1] Corpus magnitudine fere *A. tabidæ*, seu inter mediocres, totum atrum, supra opacum, subtus glabrum, nitens. Antennæ, maxillæ, caput, et thorax ut in cæteris. Elytra inermia, nec spinosa, sulcata, sulcis rugoso-punctatis et costæ, quod in h.c singulare, pubescentes. Habitat in Capite Bonæ Spei.

Thunberg. Schœnherr, *loco citato*.



Anthia *sexgutlata*, *Larva*.

*Pollet Sculp*t. *Finot Imp*r.

Pl. 40, fig. *a*. *A. rugoso-punctata;* grandeur naturelle.

Fig. *b*. Elytre grossie. — N° 1. Côte commune de la suture. — Nos 3, 5, 7. Côtes élevées, qui forment les quatre sillons. — Nos 2, 4, 6, 8. Côtes moins élevées, qui se trouvent dans les sillons, entre une double ligne de points enfoncés.

Fig. *c*. Coupe de l'élytre, faisant voir la proportion des côtes.

19. A. languissante. *A. tabida.*

Fabr. *Sys. el.,* I, p. 223, 11.
Oliv. III, 35, p. 25, 19; Pl. 2, fig. 17.
Sch. *Syn. ins.,* I, p. 234, 15.
Dej. *Species,* I, p. 354, 13.
Carabus spinosus. Linn. *Ed. Gmel.,* n° 77.

A. atra; elytris quadrisulcatis, sulcis punctis impressis in duplici serie.

Long., 17-22 mill.; larg., 6-8 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

IVe division. — *Corselet en cœur alongé, presque cylindrique.*

20. A. exténuée. *A. macilenta.*

Oliv. III, 35, p. 26, 20; Pl. 11, fig. 130.
Sch. *Syn. ins.,* I, p. 234, 14.
Dej. *Species,* V, p. 467, 16.

A. angustata, atra, supra fusco-tomentosa; thorace oblongo cordato; elytris oblongis, punctis rotundatis, profundè impressis, striatim dispositis, posticè sublævigatis.

Long., 2 cent.; larg., 6 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

21. A. mignonne. *A. gracilis.*

Dej. *Species*, V, 468, 17.

A. angustata, atra, suprà fusco-tomentosa; thorace oblongo, subcordato; elytris oblongo-ovatis, sulcatis, sulcis profundè punctatis.

Long., 17 mill.; larg., 5 mill.

Cap de Bonne-Espérance.

N. B. L'*A. gracilis* pourrait bien n'être qu'une variété de sexe de la précédente. Ces deux espèces sont assez rares dans les collections. Ce doute sera éclairci quand on en aura reçu un plus grand nombre.

N[a]. Les *Anthia umbraculata, variegata, exclamationis, trilineata, obsoleta*, Fabr.; *Carab. multiguttatus*, Oliv.; *A. cicindeloides*, Schoenh., doivent être rapportés au genre Graphiptère.

L'*Anthia truncata*, Latr., est devenue depuis le *Helluo costatus*, Bonelli.

Lequien.

Septembre 1832.



Metopias *curculionoides*, *Gory*.

Giraud Sculp^t. *Finot Imp^r.*

METOPIAS. Metopias [1]. *Gory.*

Antennes aussi longues que tout le corps ; premier article presque aussi long que tous les autres réunis ; terminées en une massue formée par les trois derniers, et dont le dernier est ovoïdo-conique. — Palpes maxillaires longs. — Deux crochets aux tarses ; celui interne est le plus grand aux pattes antérieures et internes.

Long., 4 mill. ; larg., 2 mill.

M. pubescens, ferrugineus ; elytris truncatis subtilissimè punctatis.

M. curculionoïde. *M. curculionoides.* Gory.

J'ai formé ce genre sur un insecte de Cayenne. D'après les caractères qu'il m'a offerts je n'ai pas cru en devoir faire une nouvelle division, et je l'ai placé après les dionix de M. le comte Dejean, avec lesquels il a le plus de rapport.

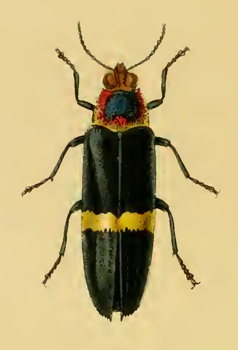
Palpes maxillaires très longs; tête petite, arrondie, avec un prolongement au front très prononcé, sur lequel les antennes prennent naissance; yeux noirs, petits, arrondis. — Corselet globuleux, arrondi, rétréci postérieurement en forme de cœur coupé carrément à sa base. — Écusson très petit, triangulaire; élytres très finement ponctuées, peu alongées, arrondies à la base, coupées carrément à l'extrémité, laissant à découvert une partie de l'abdomen. — Tarses à deux crochets, dont le plus grand est interne aux pattes antérieures et internes; entièrement rouge, ferru-

[1] Μετωπίας, qui a un grand front.

gineux, pubescent; antennes couvertes de longs poils roux peu serrés.

Cet insecte, remarquable par sa taille, a été trouvé et rapporté par M. Lacordaire de son voyage à Cayenne, et portait le n° 984 de son dernier envoi.

Gory.



Buprestis *Rogerii*, *Dupont*.

Giraud Sculp.t *Finot Imp.*

BUPRESTE. Buprestis. *Lin.*

B. de Roger. *B. Rogerii.* Dupont.

B. subparallela, thorace subtransversali punctato, violaceo purpureo, aureo mutabili; coleoptris obscure æneis, fascia media lutea; abdomine, pectore pedibusque violaceo-purpureis nitidissimis.

Presque parallèle ; corselet presque transverse, d'un pourpre violet avec des reflets dorés ; élytres d'un bronzé noirâtre, traversées au milieu par une bande jaune ; abdomen, poitrine et pattes d'un violet pourpré très brillant.

Long. 43 mill.; larg. 12 mill.

Les trois premiers articles des antennes d'un bronzé obscur, les autres d'un brun noirâtre. Tête à reflets métalliques rouges, verts et violets, plus brillants à la partie inférieure. Corselet ponctué irrégulièrement, surtout près des bords latéraux, ayant dans son milieu une belle nuance violette, en forme de cœur retourné; le reste d'un rouge éclatant, mêlé d'or et de feu, changeant de teinte selon le jour; bord postérieur presque lisse. Elytres d'un bronzé olivâtre, finement pointillées sur toute leur étendue, traversées par une bande irrégulière d'un beau jaune un peu au-delà du milieu. Dessous du corps et cuisses mélangés de reflets pourpres et violets très brillants. Jambes d'un vert métallique; dessus des tarses bronzé, dessous fauve.

Il doit être placé près du *B. ocellata.*

Je dois cette espèce, que je considère comme une des belles du genre, à la bienveillante amitié de M. Roger, qui me l'a envoyée, quoique unique dans sa collection. Il l'avait reçue de Pondichéry.

Dupont jeune.



Trochalus *rotundatus*, *Laporte*.

Oudet Sculp.t *Finot Imp.r*

TROCHALE. Trochalus [1]. *Laporte.*

Antennæ 10-articulatæ, 1° elongato, clavato; 2° globoso, sequentibus brevissimis, cylindricis; 6° et 7° cyathiformibus, ultimis tribus in clavem perforatam dispositis.

Palpi medii; maxillorum articulo ultimo cylindrico, subacuto.

Tarsi graciles, elongati, articulo ultimo longiori, uncis bifidis.

Clypeus anticè subitò coarctatus.

Corpus globosum; pedes lati, compressi.

Ce genre diffère des *scrica* Mac-Leay (Omaloplia. *Meg.*) 1° par le chaperon rétréci subitement en avant, très épais; 2° par ses pattes larges, aplaties, surtout les postérieures; 3° par la forme du corps, qui est globuleuse, et qui leur donne une grande ressemblance avec les espèces du genre Byrrhus.

Nous possédons quatre espèces de ce genre, toutes propres au Sénégal.

T. arrondi. *T. rotundatus.* Laporte.

A. cupreò-nigricante, elytris sublævibus.

Long. 10 mill.; larg. 7 mill.

D'un noir cuivreux, pubescent, très finement ponctué; élytres à peine striées; parties de la bouche et antennes rougeâtres.

Sénégal.

F. de Laporte.

[1] Τροχάλος, rond.



Acanthocinus *Boryi*, Gory.

Giraud Sculp^t. Finot Imp^r.

ACANTHOCINUS. Acanthocinus. *Fab.*

A. de Bory. *A. Boryi.* Gory.

Aureo-supra niger; thorace elytrisque multis maculis, aureo-viridibus; abdomine pedibusque pallidè testaceis.

Long., 19 mill.; larg., 9 mill.

Antennes avec une touffe de poils noirs placée au côté interne du sixième article. — Tête petite avec le front tombant, aplati. Corselet pas plus large que la tête antérieurement, s'élargissant dans son milieu où il est fortement épineux, rétréci postérieurement, couvert de points enfoncés peu serrés, coupé carrément à sa partie antérieure, et le milieu de sa base un peu prolongé sur l'écusson. Celui-ci petit, arrondi. Elytres beaucoup plus larges que le corselet à leur base, se diminuant beaucoup à l'extrémité, ayant leurs angles huméraux très saillants, et coupées carrément à l'extrémité. Antennes ferrugineuses.

Dessus du corps noir velouté. — Dessous du corps et pattes jaune très pâle. — Sur le corselet et les élytres des taches d'un beau vert doré.

Ce bel insecte a été trouvé et rapporté par M. Lacordaire de son voyage à Cayenne, et est noté dans son dernier catalogue sous le n° 658.

Gory.



Pericalus *guttatus*. *Chevrolat*.

Pollet Sculp[t]. *Finot Imp*[r].

PERICALE. Pericalus. *Mac Leay* (1).

Caput latum, planiusculum, in collum retro attenuatum. — *Oculi* laterales, globosi, prominentes. — *Clypeus* planus, antice truncatus. — *Labrum* elongatum, apice medio fissum. — *Mandibulæ* subrectæ, inclinatæ, latæ basi et rugatæ, recurvæ in extrema parte, utrinque subtus et intus unidentatæ. — *Corpus* planum. — *Pedes* graciles, femoribus crassiusculis.

Ce genre se place entre les *Eurydera* et les *Catascopus*.

P. a gouttes. *P. guttatus*. Chevrolat.

P. nigro-cyaneus, capite longitudine, thorace latitudine, rugatis. Elytris cum striis novem impressis, decemque guttis croceis in singulo coleoptero.

Long., 12 mill.; larg., 4 ½.

D'un noir bleuâtre. Tête ridée, lisse en arrière; base du chaperon avec sept côtes serrées d'égale longueur; yeux obscurs. Antennes cendrées, grêles, atteignant les pattes intermédiaires, ayant les quatre premiers article noirs, luisants. Corselet en carré, un peu plus élargi en avant, échancré droit sur la tête, déprimé près des bords; côtés relevés: il a une ligne longitudinale enfoncée. Écusson triangulaire. Élytres tronquées à la base, beaucoup plus larges que le corselet, arrondies vers l'extrémité, largement échancrées au sommet, terminées en pointe sur la suture, et ayant quelques poils fort longs; sur chaque étui on voit près de la base cinq gouttelettes, disposées en zig-zag, deux au milieu, entre la troisième et la cinquième strie, et trois près de l'extrémité, dont deux entre la première et la troisième strie suturale:

(1) Ann. Jav. *P. Cicindeloïdes*. Je pense qu'elle est la seule décrite et figurée par cet auteur. M. Gray, dans l'édition du Règne animal anglais, l'a également représentée.

toutes sont d'un rouge orangé. Les deux stries marginales ont entre elles une espèce de côte, brisée par des enfoncements de distance en distance. Pattes et tarses grêles, poilus. Cuisses élargies, assez grosses. Jambes droites, antérieures échancrées en dedans, avec une épine raide et deux aux quatre de derrière, à l'insertion des tarses; trochanters rougeâtres, postérieurs elliptiques. 1[er] article des tarses fort long, 2[e] d'un tiers plus court, 3[e] de la moitié du précédent, 4[e] dans la même proportion que ce dernier, 5[e] égal en longueur au 1[er], muni de deux crochets capillaires opposés. L'abdomen déborde un peu les élytres. Corps d'un noir mat sans points.

De Java.

Nota. Je substitue aux Élatérides qui ont reçu depuis ce même nom dans l'*Encyclopédie méthodique*, celui d'*Eucamptus*.

Chevrolat.



Eucirrus *Mellyi*. *Dupont*.

Pollet Sculp. *Finot Imp.*

EUCIRRE. Eucirrus. *Dupont.*

Palpes maxillaires à dernier article très alongé, filiformes, dépassant la longueur des antennes; labiaux, très courts et presque cachés. Lèvre supérieure bilobée, fortement échancrée. Lobe enfoncé en avant, sur ses côtés arrondi. Tête fortement ponctuée. Antennes petites. Corselet presque deux fois plus large que la tête, rétréci et creusé en avant; ses bords latéraux arrondis se prolongeant un peu vers son milieu postérieur, et entouré d'une bordure fine et saillante. Écusson grand, présentant en longueur la moitié d'un ovale. Élytres très convexes, presque parallèles, généralement pointillées. Sternum simple. Jambes antérieures armées en dehors de trois dents graduelles assez aiguës, et d'une épine très fine au milieu interne. Jambes intermédiaires plus simples, présentant à peine l'apparence d'une petite dent à leur bord extérieur, avec deux fines épines au bout interne. Pattes postérieures plus fortes, évasées à leur extrémité, ayant ici deux épines assez longues. Tarses obtus, à articles cylindriques. Chacun des crochets est muni d'une petite épine à sa partie interne.

Ce genre doit être placé avant celui des Melolontha.

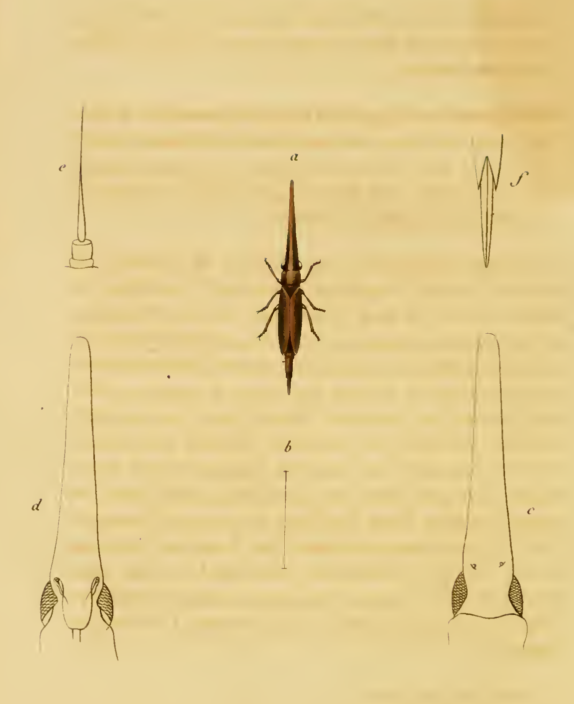
E. de Melly. *E. Mellyi.* Dupont.

Entièrement d'un velouté grisâtre, avec de légères teintes plus ou moins violacées. Palpes et antennes ferrugineux. Yeux noirs. La bordure saillante du corselet d'un gris blanchâtre. Ecusson lisse et de même couleur. Elytres ondulées, prenant une teinte plus claire vers le bord sutural; celui-ci bordé par une rangée de points serrés et très fins; un point blanc sur la partie saillante qui se trouve à deux lignes environ de leurs extrémités. Le dessous du corps et les pattes sont d'un beau gris, garnis de poils clairs de même couleur. Tous les tarses sont ferrugineux.

Ce nouveau genre, que j'ai reçu de Ceylan, m'a été indiqué par M. Dupont sous le nom que je lui ai conservé.

A. Melly,

à Manchester.



10 Cephalelus *infumatus*, Percheron.

Percheron P.t. Giraud Sculp.t. N. Rémond Imp.r.

CEPHALÈLE. CEPHALELUS [1]. *Percheron.*

Ocelli superiores, laterales, ante oculos positi; antennæ inferiores laterales in foveis insertæ; elytris sine alis; oviductus abdomen excedens.

Ocelles situés sur et près des bords du dessus de la tête, en avant des yeux; antennes situées en dessous et insérées dans deux fossettes latérales, à la même hauteur que les ocelles; des élytres, pas d'ailes; oviducte dépassant de beaucoup l'abdomen.

Ce genre se rapproche des *Cicus* de M. Latreille, ou Proconie de MM. Lepelletier et Serville; il en diffère cependant : dans les deux genres que je viens d'indiquer, quelles que soient la forme et l'étendue du prolongement de la tête, les ocelles ainsi que les antennes sont toujours situés, au plus, au niveau du haut des yeux, et jamais au-delà; dans ce genre, au contraire, ils sont situés bien au-delà: l'antenne s'éloigne des caractères assignés aux Cicus : elle est composée d'un nombre d'articles faciles à distinguer, car elle paraît être composée comme dans les autres cicadelles. Dans les Cicus, le rostre est fortement bombé et strié transversalement; ici, il est plat. Enfin, un dernier caractère remarquable, parce qu'il est rare dans cette tribu, c'est l'absence des ailes, au moins dans la femelle. Les pieds postérieurs n'ont pas même l'air destinés à sauter.

[1] κεφαλὴ, tête; ἧλος, clou.

C. enfumé. *C. infumatus.* Percheron.

C. omnino fuscus, pedes pallidiores, caput longitudinem corporis æquans.

Long., 16 mill.; larg., 2 mill.

Entièrement enfumé ; pieds plus clairs. Tête égalant la longueur du corps.

La tête, excessivement prolongée en un cône très grêle, est disposée horizontalement, comme le reste du corps; les yeux sont tout-à-fait latéraux, peu saillants; le dessous de la tête est aplati ; la bouche....... [1]; les élytres sont arrondies, divergentes à leur extrémité ; les tarses n'ont rien de remarquable et sont conformes à ceux des autres genres de la tribu.

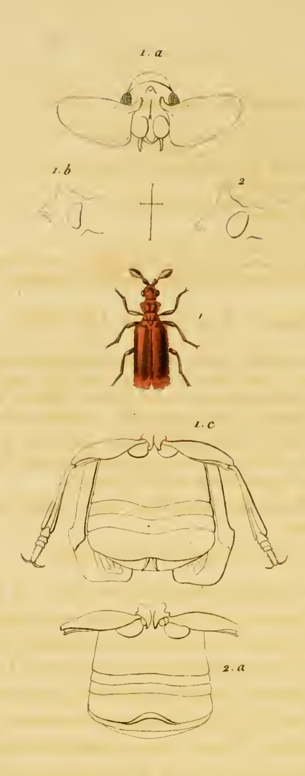
Patrie inconnue.

a. Insecte grossi au double.
b. Grandeur naturelle.
c. Tête en dessus.
d. Tête en dessous.
e. Antenne.
f. Oviducte.

A. Percheron.

1832.

1 L'insecte avait été piqué au travers ; il m'a été impossible de la distinguer.



Paussus *cornutus, Chevrolat.*

Oudet Sculp^t. *Finot Imp^r.*

PAUSSE. Paussus [1]. *Fab.*

Caput rotundatum, cum aversa parte in collum attenuata.
Antennæ biarticulatæ, basi approximatissimæ.
Oculi laterales, rotundati, aliquoties elongati, globosi, mediocres.
Clypeus rotundatus, vel truncatus.
Elytra in scutello, dimentione thoracis, subquadrata.
Scutellum triangulare, minutum.
Corpus alatum.
Abdomen in mare quinque segmentis, in femina quatuor.
Pedes breves, femoribus valde compressis ad juncturam incisis subtus ad partem tibiarum recipiendam, tibiis subæqualibus, genubus vix emarginatis.

P. cornu. *P. cornutus*. Chevrolat.

P. rubro-piceus nitidus, pilis brevibus indutus, capite cornuto, thorace antice posticeque truncato, lateribus anguloso, in medio linea profonda transverse impresso. Elytris punctatis, elongato-quadratis, cum marginali exoriente ab extremo limbo. — Primo articulo antennarum globoso; 2° lenticulari elongato, medio inflato, oris cuneatis, basi compresso, recte producto cum dente in angulo interiore.

Senegalia. Luczotius munifice mihi dedit, quamvis unicum haberet.

Long., 10 millim.; lat., $4\frac{1}{2}$ millim.

Brillant, d'un rouge couleur de poix (fig. 1, *b*). Tête arrondie, ayant dans son milieu une petite corne épaisse à la base, noirâtre. Chaperon arrondi en avant, creusé en dessus et marqué d'une petite ligne peu enfoncée. Yeux cendrés, étroits. Corselet deux fois aussi long que large, velu sur ses bords, lisse, angulaire à sa partie antérieure. Ecusson moyen triangulaire. Elytres larges, tronquées, s'arrondissant à l'extrémité, couvertes de quelques gros points, peu enfoncés. Dessous du corps d'une couleur plus claire. Abdomen finement ponctué : le premier segment (fig. 1, *c*) en occupe la plus grande partie ; près de l'insertion de la cuisse

1 Ce genre, qui a été classé par M. Latreille parmi les Xylophages, paraît isolé de toute espèce de groupe de cette famille : il a le port et quelques ressemblances avec les Ozœna de M. Dejean, et particulièrement avec ceux connus dans le Règne animal anglais sous le nom de Goniotropis, Gray.

postérieure, une petite strie arquée, formée de points également espacés; le 2ᵉ et 3ᵉ étroits, transverses; 4ᵉ grand, à peine échancré à son sommet: de cette partie sortent deux filets recourbés. Pattes d'un brun noirâtre; extrémité des jambes élargie, tronquée, munie de deux épines raides. Tarses joints entre eux, diminuant de grosseur jusqu'au dernier; 4ᵉ article de la longueur des autres ensemble, ayant deux crochets arqués opposés, avec une petite pelotte au milieu de chacun d'eux. Femelle.

M. Companyo m'avait prêté un mâle que j'avais cru devoir rapporter à cette espèce (figure 1 *a*, 2 et 2 *a*); mais, après l'avoir examiné attentivement, j'ai vu qu'il devait former une espèce nouvelle.

Je joins ci-après la liste des espèces qui, à ma connaissance, se trouvent décrites et figurées.

? *Bihamatus*. Linné (Hispa). *Ind. Or.*

Bucephalus. Schʳ *App.* p. 15, tab. 6, fig. 2, a, b, c. *Sie. Leo.*

? *Cruciatus*. Dalmⁿ. *Om. Insekter inneslutnei copal.* *Am.?*

Denticornis. Schʳ *App.* (Mᵍ gʰˡ.). tabl. 6, fig. 1, a, b. *Ind. Or.*

Flavicornis. Fab. *Java.*

Hardwickii. Hope. *Zoolog. miscelany.* *Nepaul.*

Latipes. Sweder. (Cerapterus Sw.) *Hunduras. Am.*

Lineatus. F. Thᵍ. *Act. holl.* t. 3, fig. 4, 5. *C. B. S.*

Mac Leay. Don. (Cerapterus.) *N. Holl.*

Microcephalus. Fab. Hᵇˢᵗ. *col.* 4, t. 39, f. 6. *Af.*

Ruber. Thᵍ. Ill. *C. B. S.*

Ruficollis. Fab. Afzel. *N?*

Sphærocerus. Afz. *St. Cat.* tab. 4, fig. 31. *Sie. Leo.*

{ *Trigonicornis*. Lat. Schʳ. tab. 2 fig. 8. *Ind. Or.*
{ Thoracicus. Don. *Lineato* proximus et forte varietas, elytris latius nigris.

Chevrolat.



Megachile *sericans*, F. Fonscolombe.

Oudet Sculp Finot Impr.

MEGACHILE. Megachile. *Latr.*

M. soyeuse. *M. sericans.* Foudr., Fonscolombe.

M. nigra, abdominis basi albo hirta, segmentorum margine postico albo, ano nudo, nigro, ventris lunâ densâ fulvâ.

Long., 14 mill.; enverg., 20 mill.

Le corps est très ponctué, noir. La tête, le corselet et la base de l'abdomen, celle-ci sur les côtés surtout, couverts de poils gris sur le corselet, assez blancs sur le front et à la base de l'abdomen. Mandibules assez grandes, avancées et très dentelées, couvertes extérieurement d'un léger duvet brun roussâtre. Antennes noires. L'abdomen est assez convexe sur sa partie postérieure, et un peu élevé; mais son extrémité est assez rabaissée : les segments sont bordés postérieurement par une bande de poils très blancs, assez dilatée vers les côtés, arquée du côté de la tête, amincie dans son milieu, du moins aux premiers segments, et quelquefois dans la vieillesse de l'insecte interrompue tout-à-fait. Ces mêmes segments sont marqués d'une ligne enfoncée transverse, vers leur base, moins sensible sur les suivants : tous dans leur milieu ont des poils épars, noirs, peu distincts à la vue simple. Le ventre est couvert d'un épais duvet d'un fauve roussâtre : les ailes sont transparentes, obscures à leurs extrémités; les tégules d'un brun roussâtre : les pattes sont d'un gris brun ; les jambes et les tarses, roussâtres à leur face postérieure.

En Provence, en été, sur les fleurs de la famille des chardons et centaurées.

M. Foudras, à qui je l'avais envoyée, lui a donné le nom que je lui ai conservé.

Boyer de Fonscolombe.

ESSAI

D'UNE

CLASSIFICATION SYSTÉMATIQUE

DE L'ORDRE

DES HÉMIPTÈRES (*Hémiptères Hétéroptères*, Latr.);

PAR F. L. DE LAPORTE,

MEMBRE FONDATEUR DE LA SOCIÉTÉ D'ENTOMOLOGIE,
ET DE PLUSIEURS AUTRES SOCIÉTÉS SAVANTES.

PRÉFACE.

L'ordre des Hémiptères sollicitait depuis long-temps un nouvel examen : effectivement, tandis que dans plusieurs parties de l'entomologie l'on a poussé à l'infini les divisions génériques, ici, au contraire, la diversité des objets réunis dans les mêmes genres, dont les caractères sont nécessairement très vagues, en rendait l'étude difficile.

Nous avons entrepris ce travail, et nous avons été amenés à la formation d'une soixantaine de nouvelles coupes génériques; nous aurions pu augmenter singulièrement ce nombre, si nous n'avions borné nos caractères à des considérations tirées d'organes importants, tels que les parties de la bouche, les antennes, les organes de la locomotion. Nous avons pensé que le plus ou moins de longueur ou de largeur du corps, et même sa forme particulière, n'étaient jamais suffisants pour établir des coupes génériques, lorsque ces considérations ne sont pas fortifiées par d'autres plus importantes : cependant, comme il est néces-

saire de réunir autant que possible les objets qui ont le plus de rapports, nous les avons, sous les dénominations de sous-genres ou de divisions, réunis et groupés ensemble.

Nous avons suivi l'opinion de plusieurs Zoologistes modernes, en adoptant comme ordre particulier la première division des Hémiptères de M. Latreille : ils nous paraissent s'éloigner trop essentiellement des *Homoptères* pour pouvoir leur être réunis; d'ailleurs le nom d'Hémiptères n'est applicable qu'aux premiers, qui font seuls l'objet de ce travail. Nous allons actuellement entrer dans quelques détails sur la marche que nous avons suivie.

Nous avons divisé les Hémiptères en quatorze familles: le nom de chacune est dérivé du genre le plus important qu'elle renferme; nous avons adopté la terminaison uniforme en *ite,* comme étant celle qui s'adaptait à tous les noms avec le plus de facilité.

Il nous a semblé que les espèces voraces et ravisseuses devaient ouvrir l'ordre : elles ont plus de rapport avec les Orthoptères que n'en ont les autres Hémiptères; d'ailleurs les espèces que la nature a appelées à poursuivre et à chasser une proie vivante sont nécessairement donées d'une intelligence plus étendue, et par conséquent sont plus avancées dans l'échelle animale, que ces êtres innocents qui doivent rencontrer leur nourriture sur leur route sans avoir besoin de déployer leur intelligence à la poursuivre.

Nous avons donné à la première tribu le nom d'HÆMATHELGES : nous les avons partagés en *terrestres* et en *aquatiques.* Après avoir passé en revue les genres de ces deux coupes, nous sommes arrivés aux espèces à mœurs moins carnassières et dont la principale nourriture est surtout tirée du règne végétal : ce sont nos ANTHOTHELGES. Ils peuvent aussi se séparer en espèces aquatiques et en terrestres; les premières correspondent au genre *Hydromètre* de Fabricius; les secondes composent l'immense majorité des

Hémiptères. Nous avons fait plusieurs changements dans la disposition des genres de cette sous-tribu : ils nous ont été dictés par le desir de faciliter l'étude de ces insectes ; d'ailleurs le nombre des articles apparents du rostre ne nous a pas semblé être bien constant même dans les genres les plus rapprochés, car nous n'avons pu distinguer que trois articles à celui de plusieurs Coréites ; en outre ces insectes nous paraissent passer presque insensiblement aux Tingidites par plusieurs espèces du genre *Syromastes*, Lat., et surtout par celles dont nous avons formé notre genre *Phyllomorphe.* Les Cimicites conduisent aussi aux Pentatomites par les *Phlea* et nos *Discocéphales.* Enfin les *Ælia*, ne conservant dans ce genre que l'*acuminata*, Fab., font un passage presque insensible entre la treizième famille et la dernière.

Nous avons cherché à rendre nos caractères de genres clairs et comparatifs par le moyen de tableaux analytiques. Enfin nous déclarons que nous n'avons nullement espéré faire une classification meilleure que celles qui existent : nous avons seulement cherché à rendre plus facile l'étude de l'un des ordres les plus intéressants de l'entomologie ; si nous y sommes parvenus, nous serons pleinement récompensés de notre travail.

Nous ne pouvons terminer sans rendre un témoignage public de notre reconnaissance à M. le professeur Desmarest et à M. Luczot, qui tous deux ont bien voulu nous communiquer une grande quantité d'Hémiptères précieux.

HÉMIPTÈRES.

				FAMILLES.
Pattes antérieures ravisseuses, ou propres à saisir une proie.	Insectes terrestres. .	Tête resserrée en arrière.		1. *Réduvites.*
		Tête non étranglée en arrière.		2. *Phymatites.*
	Insectes aquatiques.	Des ocelles.		3. *Galgulites.*
		Pas d'ocelles.	Pattes postérieures non ciliées.	4. *Belostomites.*
			Pattes postérieures ciliées.	5. *Notonectites.*
Pattes antérieures non ravisseuses, ni propres à saisir une proie.	Corps alongé.	Antennes insérées sur la partie inférieure des côtés de la tête…	Pas d'ocelles. Insectes aquatiques…	6. *Hydrométrites.*
			— terrestres….	9. *Astemmites.*
			Des ocelles.	8. *Lygéites.*
		Antennes insérées sur la partie supérieure des côtés de la tête.. .	Dernier article de l'antenne long, aigu.	7. *Anisoscélites.*
			Dernier article de l'antenne ovalaire..	10. *Coréites.*
	Corps aplati, élargi.	Antennes élargies à l'extrémité.		11. *Tingidites.*
		— non élargies.		12. *Cimicites.*
	Corps ovoïde, plus ou moins plane.	Ecusson ne s'étendant pas jusqu'à l'extrémité de l'abdomen.		13. *Pentatomites.*
		Ecusson s'étendant jusqu'à l'extrémité de l'abdomen.		14. *Scutellérites.*

Iʳᴱ TRIBU.

HÉMIPTÈRES HÆMATHELGES.

(αἷμα, *sanguis*; ἀθέλγω, *sugo.*)

Insectes vivant de rapine, essentiellement carnassiers; pattes antérieures ravisseuses, ou propres à poursuivre une proie; rostre court, découvert, ordinairement arqué.

Iʳᵉ Famille. — RÉDUVITES.

Antennes longues, grêles. — *Tarses* de trois articles. — *Ocelles* visibles. — *Gaîne du suçoir* de trois articles apparents. —*Labre* saillant. — *Corps* ovalaire, alongé; tête étranglée en arrière des yeux.—*Pattes* longues; les cuisses antérieures ordinairement élargies.—*Insectes* terrestres.

RÉDUVITES.

Antennes	de 3 articles.	Des ocelles.	Rapprochés			9. *Macrophthalmus.*
			Ecartés			10. *Triatoma.*
		Pas d'ocelles.	Tarses de 3 articles			2. *Holoptilus.*
			Tarses de 2 articles			12. *Lophocephala.*
	de 4 articles.	Extrémité sétiforme.	Corselet sillonné transversalement en avant			3. *Reduvius.*
			Corselet sillonné transversalement en arrière			6. *Peirates.*
		Extrémité cylindrique	Rostre court.	Cuisses antérieures renflées		14. *Ploiaria.*
				— non renflées	Antennes coudées	4. *Harpactor.*
					— non coudées: Yeux très proéminents	15. *Leptopus.*
					— non proémin.: Pattes longues.	11. *Nabis.*
					— non proémin.: — courtes	8. *Leptomeris.*
			Rostre long			16. *Pelegonus.*
		Extrémité barbue				7. *Petalocheirus.*
	de 5 articles					13. *Prostemma.*
	de 6 articles.	Velues				1. *Ectrichodia.*
		Non velues				5. *Hexatoma.*

Genre 1. Ectrichodia. *Lepelletier et Serville.*

Antennæ villosæ, articulis 6 : 1° sat magno, crasso; 2° longiori; 3° punctiformi ; 4 ultimis gracilioribus, subæqualibus.—Rostrum breve, arcuatum, caput haud superans.—Tarsi articulis 3 subæqualibus; unguiculis minutis, simplicibus. — Thoracis impressionibus crucem fingentibus ; ocellis conspicuis in tuberculo eodem approximatis.

Tête assez petite; corselet grand; écusson ordinairement échancré postérieurement, et terminé en arrière par deux pointes; abdomen relevé latéralement; pattes assez fortes.

Ce genre est assez nombreux en espèces exotiques.

Reduvius cruciatus. Lepel. et Serv. Encyclop. X, p. 279.— Stoll, Pun. pl. IX, fig. 65.

Ajoutez : *R. sanctus* et *R. hirticornis*. Fab.

Nª. Il est probable que les *R. 3-maculatus* et *analis* de Palis. Beauv. *Ins. d'Afr. Hémip.* pl. 2, fig. 34, doivent aussi se rapporter à ce genre, de même que la fig. 139 de Stoll.

Genre 2. Holoptilus. *Lep. et Serv.*

Antennæ setaceæ, post primum fractæ, articulis 3 : 1° brevi, crasso; 2° longissimo, arcuato, pilis longissimis, rigidis, in 2 series dispositis hirsuto; 3° longitudine mediocri, pilis verticillatis.— Rostrum breve. — Tarsi articulis 3 ; unguiculis simplicibus. — Corpus breve; ocelli nulli.

Tête petite, rétrécie en arrière; yeux saillants; écusson petit, triangulaire; pattes garnies de trois rangées d'épines.

Holoptilus ursus. Lepel. et Serv. Encyclop. X, 280, 1.

Genre 3. Reduvius. *Fabr.*

Antennæ 4-articulatæ : art. 1° cæteris crassiori, longitudine mediocri; 2° cæteris longiori, gracili; ultimis 2 setiformibus; 4° sub-

involuto. — Rostrum breve. — Tarsi articulis 3 æqualibus; unguiculis simplicibus. — Thorax anticè transversè sulcatus.

Tête ovale; yeux saillants, ronds, se touchant presque sur le front; des ocelles; corselet divisé par une ligne transversale située un peu avant le milieu; écusson triangulaire, terminé en arrière par une épine un peu relevée; pattes assez fortes.

Reduvius personatus. Fab. Syst. rh. 267, 7.

Ajoutez : *R. ater*, *eburneus*, etc., de l'Encyclop. méthodique.

Na. Les Opsicætus de MM. Klug et Ehrenberg me paraissent devoir rentrer dans ce genre et y former une petite division.

Genre 4. Harpactor. *Mihi* (ἁρπακτὴρ, raptor). — *Reduvius*. Fab., Lep. et Serv.

Antennæ articulis 4, post primum fractæ : art. 1° brevissimo, vix conspicuo; 2° crasso, valdè elongato; ultimis 2 subgracilioribus; 3° brevi. — Rostrum breve. — Tarsi articulis 2, postici 3; unguiculis minutis, membranâ instructis. — Thorax anticè transversè sulcatus.

Tête alongée; yeux latéraux; des ocelles visibles; corselet triangulaire; écusson petit, en triangle; pattes longues.

Ier Sous-genre. Harpactor. *Mihi.*

Corpus oblongum; thorace medio haud carenato, sæpè spinoso; hemelytris posticè abdomen haud obtegentibus.

Division très nombreuse en espèces.

Reduvius angulatus. Encyclop. X, part. 2, p. 277.

Ajoutez : *R. rufipes*; *R. leucocephalus*. Fab.

IIe Sous-genre. Prionotus. *Mihi.* (πρίων, serra; νῶτος, dorsum.)

Corpus oblongum; thorace longitudinaliter carinato, carinâ denticulatâ; abdomine hemelytrorum lateribus haud obtecto.

Reduvius serratus. Fab. Syst. rh. 266, 2.

III$_e$ Sous-genre. ZELUS. *Fab.*

Corpus valdè elongatum, lineare; pedes longissimi; hemelytris abdomen obtegentibus.

Espèces exotiques.

Zelus festinans. FAB. 281, 1.

Genre 5. HEXATOMA. *Mihi.* (ἕξ, six; τέμνω, scindo.)— *Zelus.* Pal. Beauv.

Antennæ longæ, graciles, glabræ, 6-articulatæ, tuberculo basali insertæ: art. 1° gracillimo, cæteris unà multò longiori; 2° brevissimo; 3° elongato; ultimis 3 brevibus; 6° ovato.—Rostrum arcuatum. — Tarsi 3-articulati.

Tête alongée, rétrécie en arrière; deux ocelles; corselet divisé antérieurement par un sillon transversal; écusson triangulaire; hémélytres couvrant le dessus de l'abdomen; pattes très longues.

Insectes exotiques.

Zelus marginalis. PALIS. Ins. p. 64, pl. 2, f. 6.

Genre 6. PEIRATES. *Serv.* (1) — *Eumerus* et *Pachynomus.* Klug et Ehrenberg. — *Reduvius*, des auteurs.

Antennæ 4-articulatæ: art. 1° mediocri, subvalido; 2° subvalido, longissimo; ultimis 2 setiformibus. — Rostrum breve — Tarsi 3-articulati; unguiculis simplicibus.—Thorax posticè transversè sulcatus. — Femora antica dilatata.

Forme du genre Reduvius.

Reduvius stridulus. FAB. Syst. rh. 268, 16.

(1) Quoique MM. Klug et Ehrenberg aient publié leur genre *Eumerus* (Symbolæ physicæ seu Icones insectorum, etc., decas 2) avant que M. Serville eût fait paraître sa notice sur le genre *Peirates* (Annales des sciences naturelles, juin 1831), je crois cependant devoir conserver le nom de ce dernier auteur; car son genre répond exactement à celui que nous décrivons ici, tandis que les naturalistes prussiens en ont formé plusieurs.

Ajoutez : *P. rufus*, *sulcicollis*, *brevipennis*, etc. Serville ; et beaucoup d'espèces exotiques.

NOTA. Les *Pachynomus* de MM. Klug et Ehremberg sont des *Peirates* à corps aplati.

Genre 7. PETALOCHEIRUS. *Pal. Beauv.*

Antennæ articulis 4 : 1° brevissimo, subinflato ; sequentibus 2 longissimis, filiformibus ; ultimo gracili, longo, plumoso. — Rostrum breve, apice inter 2 sterni carinas productum. — Tarsi 3-articulati ; unguiculis simplicibus. — Tibiæ anticæ latè membranaceæ.

Tête alongée, rétrécie en cou en arrière ; corselet divisé transversalement ; écusson ayant une pointe relevée ; hémélytres couvrant à peu près l'abdomen en dessus ; pattes assez longues.

Petalocheirus variegatus. PALIS. Ins. p. 13, pl. 1, f. 1.

Ajoutez : *P. rubiginosus*. Pal. B. p. 14, pl. 1, fig. 2.

Genre 8. LEPTOMERIS. *Mihi.* (λεπτομερής, minutus.)

Antennæ validæ, subbrevés, articulis 4 : 1° brevissimo ; 2° cæteris longissimo ; ultimis 2 æqualibus ; 4° subovato. — Rostrum breve, subarcuatum, ad pedes anticos productum. — Tarsi subbreves, graciles, articulis 2 ; unguiculis simplicibus.

Corps ovalaire, un peu élargi ; yeux gros, saillants ; corselet aplati, sillonné transversalement vers le milieu ; écusson triangulaire ; hémélytres grandes ; pattes courtes, surtout les antérieures.

Ce genre contient un assez grand nombre de petites espèces indigènes, réunies dans beaucoup de collections avec les Stenocéphales, avec lesquels ils ont cependant bien peu de rapports.

Leptomeris picta. MIHI.

Long. 2 lig. ; larg. 1 1/3 lig.

Nigra ; articulis antennarum basi, pedibus, hemelytris basi testaceis ; maculâ ad apicem hemelytrarum fuscâ, parte membranaceâ hyalinâ, apice obscuro. (Paris.)

Genre 9. MACROPHTHALMUS. *Mihi.* (μακρὸς, magnus; ὀφθαλμὸς, oculus.)

Antennæ articulis 3 : 1° subbrevi; 2° medio; 3° gracillimo, cæteris unà multò longiori. — Rostrum brevissimum, arcuatum, ultrà pectoris bifurcati tuberculos duos productum, sed pedum anticorum basim haud attingens. — Tarsorum articulo 1° brevi; sequentibus 2 elongatis; unguiculis simplicibus.—Corpus elongato-ovatum. Oculi valdè prominuli. Ocelli approximati.

Tête large, transversale; yeux très gros; corselet large en arrière, épineux; écusson avec une forte épine relevée; pattes longues.

Macrophthalmus pallens. MIHI.

Long. 6 lig.; larg. 2 1/2 lig.

Obscurè flavescens; hemelytris obscurè maculatis; abdomine obscuro; pedibus et antennis nigro annulatis. (Brésil.)

Genre 10. TRIATOMA. *Mihi.* (τρία, tria; τέμνω, scindo.)

Antennæ articulis 3: 1° subbrevi; 2° elongato; 3° setiformi.—Rostrum rectum, brevissimum, pedum anticorum basim haud attingens. —Tarsi articulis 3; unguiculis simplicibus. — Corpus elongato-ovatum, depressum; ocelli distantes; thorace transversè vix sulcato.

Tête alongée; yeux peu saillants; corselet aplati; écusson triangulaire, pointu en arrière; pattes assez longues.

Nabis gigas. FAB. WOLF. p. XII, p. 113.

Genre 11. NABIS. *Latr.* — *Reduvius.* Fab.

Antennæ articulis 4, longæ, graciles, post primum fractæ: articulo 1° subelongato; 2° et 3° elongatis; 4° mediocri.—Rostrum longissimum, pedum posticorum basim longitudine superans.— Tarsorum articulo 1° vix conspicuo; 3° oblongo; unguiculis validis, simplicibus.

Tête alongée; yeux ronds; deux ocelles; corselet à peine plus

large en arrière qu'en avant; écusson petit, triangulaire; pattes fortes; cuisses très longues.

Reduvius apterus. FAB. Syst. rh. 281, 72.

Genre 12. LOPHOCEPHALA. *Mihi.* (λόφος, conus; κεφαλή, caput.)

Antennæ articulis 3, post 1um fractæ : 1° et 3° elongatis; 2° brevissimo. — Rostrum breve, pedum anticorum basim haud superans. — Tarsi articulis 2; 2° elongato; unguiculis simplicibus. — Caput valdè elongatum, conicum; ocelli nulli.

Corps alongé; yeux situés latéralement; tête très alongée, pointue en avant, un peu élargie en arrière; corselet arrondi, convexe, sans sillon transversal; écusson triangulaire, assez petit; hémélytres, et surtout leur partie membraneuse, grandes; pattes longues.

Lophocephala Guerini. MIHI.

Long. 8 lig.; larg. 3.

Rubro-ferrugineus, pubescens; antennis, scutello, hemelytrorum parte membranaceâ et abdominis medio, nigris. (Bengale.)

Genre 13. PROSTEMMA. *Mihi.* (πρὸ, pro; στέμμα, ocellus.) — *Reduvius.* Fab. — *Nabis.* Latr.

Antennæ subbreves, articulis 5 : 1° subbrevi; 2° vix conspicuo; ultimis 3 longitudine subæqualibus; 4° et 5° gracilioribus. — Rostrum brevissimum, validum. — Tarsi articulis 2; unguiculis simplicibus. — Ocelli ad rostri basim antè oculos positi.

Tête alongée; yeux assez saillants; corselet peu élargi en arrière, partagé postérieurement par un sillon transversal; écusson triangulaire; cuisses antérieures fortes, renflées, courtes; jambes de devant élargies à l'extrémité; cuisses postérieures assez longues.

Ce genre est composé de 2 ou 3 espèces très voisines les unes des autres et européennes; elles sont d'un vert métallique tacheté de rouge.

Reduvius guttula. FAB. 281, 70.

Genre 14. PLOIARIA. *Scop.* — *Gerris.* Fab. — *Cimex.* Linn.; de Géer.

Antennæ longissimæ, gracillimæ, articulis 4, post primum fractæ: articulis 1° et 2° longissimis; ultimis 2 brevibus; 4° subovato. — Rostrum breve, arcuatum. — Tarsi brevissimi. — Corpus lineare; pedes longissimi; femora antica dilatata.

Tête alongée, rétrécie postérieurement en cou; yeux arrondis; corselet alongé, divisé transversalement; hémélytres couvrant tout le dessus de l'abdomen; cuisses antérieures élargies.

Insectes de taille assez petite, ressemblant à des Tipulaires.

Gerris vagabundus. FAB. Syst. rh. 262, 9.

Genre 15. LEPTOPUS. *Latr.*

Antennæ graciles: filiformes; articulo 1° brevi; 2° subelongato, 3° longissimo; 4° cylindrico. — Rostrum breve, arcuatum. — Tarsi graciles, cylindrici; unguiculis simplicibus. — Oculi valdè crassi, prominuli.

Tête transversale, rétrécie en arrière; corselet conique, étranglé antérieurement; écusson triangulaire; pattes assez longues.

Leptopus lapidicola. BREBISSON.

Genre 16. PELEGONUS. *Latr.* — *Ochterus.* Latr. olim.

Antennæ filiformes, intrà oculos et subtùs insertæ, articulis 4: 1° brevi, cylindrico; 2° subinflato; 3° elongato, gracili; ultimo ovato. — Rostrum elongatum. — Tarsi breves, filiformes, articulis 2, anticis 3.

Corps déprimé, ovalaire; tête petite; yeux gros, saillants; ocelles écartés; corcelet large; écusson grand; pattes grêles.

Pelegonus marginatus. LATR.

IIe Famille.—PHYMATITES.

Antennes courtes. — *Tarses* triarticulés, crochets sans membrane. — *Ocelles* visibles.—*Gaîne du suçoir* de trois articles. — *Corps* ovalaire, aplati, membraneux. — *Pattes* antérieures ravisseuses, leurs cuisses très dilatées.

Insectes terrestres.

Antennes	reçues dans un sillon.	Leur 4e art. aussi long que tous les autres réunis.........	1. *Phymata.*
		4e article moins long que tous les autres réunis.....	2. *Discomerus.*
	non reçues dans un sillon		3. *Macrocephalus.*

Genre 1. PHYMATA. *Latr.* — *Syrtis.* Fab. — *Punaise.* Geoff.

Antennæ longitudine mediocres, antè oculos tuberculo capitis bifido insertæ, thoracis inter quietem sulco laterali reflexæ, articulis 4; 1° brevissimo, vix conspicuo; 2° subelongato; 3° breviori, graciliori; ultimo cæteris unà longiori, cylindrico.—Rostrum validum, brevissimum. —Tarsorum articulis 2 primis brevioribus; 3° longissimo; unguiculis magnis, simplicibus.

Corps oblong, rebordé, relevé; tête alongée; corselet échancré en avant, élargi et arrondi en arrière, à bords découpés; écusson assez petit, triangulaire; abdomen très élargi en arrière; pattes grêles.

Genre dont on connaît peu d'espèces.

Syrtis crassipes. FAB. Syst. rh. 121, 1.

Genre 2. DISCOMERUS. *Mihi.* (δίσκος, discus; μηρὸς, femur.) -- *Phymata.* Latr.; Lep. et Serv.—*Syrtis.* Fab.

Antennæ breves : articulo 1° brevissimo; sequentibus 2 gracilibus; ultimo subelongato, ovato, inflato.

Ce genre a tous les autres caractères des Phymates.

Syrtis erosa. FAB. Syst. rh. p. 121, n° 2; et quelques autres espèces américaines.

Genre 3. Macrocephalus. *Swed.* — *Syrtis.* Fab.

Antennæ validæ, breves, clypei subbifidi ad apicem insertæ: articulo 1° conico, 2° longiori; 2° quadrato; 3° graciliori; 4° ovali-clavato. — Rostrum breve, in pectus excavatum incumbens. — Tarsorum articulis 2 primis vix conspicuis; unguiculis simplicibus.

Tête cylindrique; yeux globuleux, assez petits; corselet rétréci en avant; écusson très grand, couvrant postérieurement l'abdomen; ce dernier non relevé latéralement; cuisses antérieures très élargies.

Insectes américains.

Syrtis manicata. Fab. Syst. rh. 123, 7.

IIIe Famille. — GALGULITES.

Antennes cachées sous les yeux, très courtes. — *Tarses* antérieurs très courts. — *Ocelles* distincts. — *Gaîne du suçoir* de deux articles. — *Corps* ovalaire. — *Pattes* antérieures à cuisses grandes, ravisseuses, offrant en dessous un canal pour recevoir la jambe; les deux autres pattes assez grêles.

Insectes aquatiques.

Tarses postérieurs	terminés par deux crochets. . .	1 *Galgulus.*
	— — un crochet.	2 *Mononyx.*

Genre 1. GALGULUS. *Latr.* — *Naucoris.* Fab.

Antennæ breves, sub oculos insertæ, articulis 3 : primis 2 æqualibus; 3° magno, ovato. — Rostrum capite brevius. — Tarsi articulis 2, antici articulo unico; unguiculis 2 longis, tenuibus, apice armatis. — Labrum magnum, productum. Corpus breve, latum.

Tête transversale; yeux très saillants; corps aplati, court; pattes assez longues; cuisses antérieures larges, dilatées.

Toutes les espèces de ce genre sont exotiques.

Naucoris oculata. FAB. Syst. rh. 111, 5.

Genre 2. MONONYX. *Mihi.* (μόνος, solus; ὄνυξ, unguis.) — *Galgulus.* 2e div. Lep. et Serv.—*Naucoris.* Fab.

Antennæ breves, sub oculos insertæ, articulis 3 : primis 2 æqualibus; 3° magno, ovoideo.— Rostrum capite brevius.— Tarsi antici haud conspicui; tibiæ unco valido et crasso apice terminatæ.

Faciès du genre Galgulus. Yeux peu proéminents; cuisses antérieures triangulaires.

Naucoris raptoria. FAB. Syst. rh. 111, 6.

IVe Famille. — BELOSTOMITES.

Antennes cachées sous les yeux, très-courtes.—*Tarses* antérieurs très-courts, souvent non distincts, la jambe alors terminée par un crochet. — *Ocelles* non distincts. — *Corps* ovalaire, ou linéaire.—*Pattes* à cuisses antérieures grandes, ravisseuses, offrant en dessous un canal pour recevoir la jambe; les deux autres paires fortes.

Insectes aquatiques.

Abdomen
- terminé par deux filets (1).
  - Tous les tarses d'un seul article.. . . 1 *Ranatra.*
  - Tarses postérieurs de 2 articles.
    - Les antérieurs terminés par 2 crochets. . . . . 3 *Diplonychus.*
    - Les antér. terminés par 1 crochet.
      - Hanches non saillantes. . . 2 *Belostoma.*
      - — saillantes. . 4 *Nepa.*
- mutique. . . . . 5 *Naucoris.*

Genre 1. Ranatra. *Fab.*

Antennæ sub oculos insertæ, brevissimæ, articulis 3 : 1° annuliformi; 2° sat crasso; 3° subconico. — Rostrum subbreve, anticè productum. — Tarsi 1-articulati, articulo elongato, unguiculis 2 armati; antici unguiculo unico. — Corpus elongatum, lineare; coxis longissimis, tenuibus; abdomine setis 2 terminato.

Tête petite; yeux globuleux; corselet très alongé; écusson pointu en arrière; abdomen très alongé; pattes très longues, grêles; la jambe repliée sous un sillon de la cuisse, comme dans les orthoptères de la famille des Mantides.

Ranatra linearis. Fab. 109, 2.

Genre 2. Belostoma. *Latr.* — *Nepa.* Linn.; Fab.

Antennæ breves, sub oculos in excavatione insertæ, articulis 4 filiformibus, ultimis 3 subpectinatis. — Rostrum breve, valdè arcuatum, acuminatum. — Tarsi 2-articulati; antici unguiculo unico.

Corps plus ou moins ovale, alongé; tête transversale; yeux grands, saillants; point d'ocelles; corselet trapézoïdal; écusson triangulaire; hémélytres grands, leur partie membraneuse petite; pattes fortes; cuisses antérieures renflées.

Ce genre est composé des plus grands hémiptères connus; ils sont très voraces et habitent abondamment les eaux douces des pays chauds. Tous sont exotiques.

Nepa grandis. Fab. Syst. rh. 106, 1.
Belostoma indica. Encyclop. t. X, p. 272.

(1) Au moins dans les femelles.

Genre 3. DIPLONYCHUS. *Mihi.* (Διπλόος, duplex; ὄνυξ, unguis.) — *Belostoma.* Lat.; Lepel.; Serv.

Antennæ breves, sub oculos in excavatione insertæ, articulis 4; ultimis 3 subpectinatis.—Rostrum breve, arcuatum, acuminatum. — Tarsi articulis 2; ungulis 2.

Faciès des Bélostomes : l'abdomen des femelles est terminé par deux longs filets.

Ier Sous-genre. DIPLONYCHUS. *Mihi.*

Corpus elongatum; tarsorum anticorum unguiculis elongatis.

Belostoma rustica. FAB. 106, 3.

Et plusieurs autres espèces exotiques.

IIe Sous-genre. SPHÆRODEMA. *Mihi.* (σφαῖρα, sphæra; δέμας, corpus.)

Corpus subrotundatum; tarsorum anticorum unguiculis brevibus.

Sphærodema rotundata. MIHI.

Long. 11 lig.; larg. 7 1/2 lig.

Subrotundata, pallidè flavescens. (Sumatra.)

Il faut probablement rapporter à ce sous-genre la *Nepa annulata*, FAB.; ainsi que la *Nepa plana*, SULZER. Gesch. ins. p. 92, pl. X, f. 2, qui est aussi figurée par STOLL. Pun. pl. VII, f. 6.

Genre 4. NEPA. *Fab.*

Antennæ breves, sub oculos in excavatione insertæ, articulis 3 : 1° brevissimo; 2° medio, appendiculato; 3° gracili. — Rostrum brevissimum, inflexum. — Tarsi antici 1-articulati, acuminati; cæteri 2-articulati, unguiculis 2 armati. — Corpus ellipticum, depressum; coxis validis, anticè porrectis; femoribus anticis validis, dilatatis; abdomine setis 2 terminato.

Tête petite, enclavée dans le corselet; yeux ronds; corselet

presque carré; hémélytres grands; les quatre pattes postérieures grêles.

Espèces de taille moyenne ou assez grande, de couleur cendrée ou noirâtre. Je les crois propres à l'ancien continent.

Nepa cinerea. Fab. 107, 8.

Genre 5. Naucoris. *Geoff.*

Antennæ breves, oculis obtectæ, articulis 4 : 1° brevissimo; 2° et 3° longioribus; 4° tenui. — Rostrum breve, conicum. — Tarsi 2 articulati, ungulis duobus; antici unguiculo unico. — Corpus breve, ovoïdeum.

Tête large; labre grand, découvert, trigone, arrondi en avant; yeux alongés; corselet court, transversal; hémélytres grands, recouverts l'ùn par l'autre; pattes antérieures courtes, à cuisses très renflées : les quatre autres sont ciliées.

Insectes de taille moyenne, de couleur jaunâtre ou livide.

Naucoris cimicoïdes. Fab. Syst. rh. 110, 1.
Naucoris æstivalis. Fab. Entom. syst. 66, 2.

Ve *Famille*. — NOTONECTITES.

Antennes cachées sous les yeux, très courtes. — *Tarses* antérieurs assez longs, ciliés. — *Ocelles* non distincts. — *Corps* cylindrique. — *Pattes* antérieures à cuisses peu renflées, les deux autres paires longues, ciliées.

Insectes aquatiques.

NOTONECTITES.

Tarses antér.	de 2 art.	Les tarses postérieurs munis de crochets.	4.	*Plea.*
		Les tarses postér. non munis de crochets.	1.	*Notonecta.*
	d'un art.	Un écusson..........................	2.	*Sigara.*
		Pas d'écusson........................	3.	*Corixa.*

Genre 1. NOTONECTA. *Geoff.*; *Fab.*

Antennæ sat breves, articulis 4 : 1° brevi; 2° longiori, subinflato; 3° cylindrico; 4° subabbreviato. — Rostrum conico-elongatum, articulatum, pedum anticorum basim haud superans. — Tarsi 2-articulati, unguiculis 2 armati; postici acuminati, haud unguiculati. — Scutellum conspicuum.

Tête grande, arrondie; yeux grands; corselet transversal; écusson triangulaire; hémélytres en toit; pattes postérieures longues.

Notonecta glauca. FAB. Syst. rh. 102, 1.

Ajoutez : *N. furcata*, et *N. maculata* Fab.

Genre 2. SIGARA. *Leach* (1). — *Notonecta.* Fab.

Corpus ovatum, subdepressum. Thorax transversus. Scutellum conspicuum. Elytra basi-canaliculata. Pedes postici elongati, tarsis anticis 1, cæteris 2-articulatis.

Notonecta minutissima. FAB. Syst. rh. 204, 10.

Genre 3. CORIXA. — *Geoff.* — *Sigara.* Fab. — *Notonecta.* Linn.

Antennæ 4-articulatæ : art. 1° sub capite abscondito, cum 2° longitudine æquali; 3° longiori; 4° tenui, acuto. — Rostrum breve, latum, apice transversè striatum. — Tarsi 1-articulati, unguiculis 2 tenuissimis et longissimis armati. — Pedes postici apice acuti, haud unguiculati. — Scutellum haud conspicuum.

Tête large; yeux non saillants; corselet presque triangulaire; hémélytres plans; pattes antérieures très courtes; cuisses un peu élargies; les autres longues.

Sigara striata. FAB. Syst. rh. 104, 2.

(1) Je n'ai pas vu ce genre.

Genre 4. Plea. *Leach.*

Antennæ breves, 4-articulatæ, art. 3° longiori. — Rostrum elongatum, articulatum, acuminatum. — Tarsi articulis 2, unguiculati; posticorum unguiculi longiores.

Corps court, convexe; yeux alongés, peu saillants; corselet grand; écusson petit, triangulaire; hémélytres avec une pièce axillaire à la base; pattes assez courtes.

Notonecta minutissima. Linn. Faun. suec. 244, 905.

2e TRIBU.

HÉMIPTÈRES ANTHOTHELGES.

(ἄνθος, flos ; ἀθέλγω, sugo.)

Insectes ne vivant pas de rapine, se nourrissant ordinairement de liquides végétaux; pattes antérieures non ravisseuses; rostre souvent long.

VIe Famille. — HYDROMÉTRITES.

Antennes filiformes. — *Tarses* à crochets peu visibles, placés dans un sillon latéral de l'extrémité du dernier article. — *Ocelles* non visibles. — *Gaîne du suçoir* de trois articles apparents. — *Pattes* très grêles, très longues.

Insectes aquatiques.

3e paire de pattes insérée	derrière la 2e	Antennes sétiformes........		1. *Hydrometra.*
		— filiformes.	Pattes fortes.	2. *Velia.*
			— très grêles.	3. *Gerris.*
	au-dessus de la 2e....................			4. *Halobates.*

Genre 1. HYDROMETRA. *Fab.* — *Cimex.* Linn.; de Géer.

Antennæ 4-articulatæ : art. 1° brevissimo, subinflato; 2° subbrevi, tenui; ultimis 2 filiformibus, tenuissimis; 3° cæteris longiori. — Rostrum breve, arcuatum. — Tarsi 2-articulati, unguiculis valdè minutis. — Corpus lineare, capite anticè valdè producto.

Corps très grêle, filiforme; tête très longue, très étroite, très

prolongée devant les yeux, et un peu élargie en avant; yeux petits, saillants, placés latéralement; corselet se prolongeant sur le dos, en forme de lame alongée; écusson non visible; pattes très longues et très grêles.

Ils marchent sur l'eau avec vitesse.

Hydrometra stagnorum. Fab. Syst. rh. 358, 6.

Genre 2. Velia. *Latr.* — *Hydrometra.* Fab. — *Cimex.* Ross.

Antennæ 4-articulatæ: 1° valdè longissimo, arcuato; ultimis 3 æqualibus; 4° ovato. — Rostrum brevissimum, rectum.—Tarsi subelongati, cylindrici, distinctè 3-articulati. — Corpus subbreve; capite anticè haud porrecto.

Tête courte; yeux ronds, placés en arrière; corselet élargi en arrière, et prolongé en-dessus de l'écusson; hémélytres assez longs; pattes assez courtes, très fortes.

Hydrometra rivulorum. Fab. Syst. rh. 259, 8.

Ajoutez: *H. fossularum.* Fab.; *H. aptera.* Id.

Genre 3. Gerris. *Fab.* — *Cimex.* Linn.; de Géer.

Antennæ filiformes, articulis 4: 1° longiori; ultimo cylindrico. — Rostrum breve, arcuatum.—Tarsi articulis parùm conspicuis; pedibus 4 anticis haud unguiculatis. — Corpus elongatum, capite transverso.

Tête large, yeux très gros, corselet couvrant en arrière l'écusson, hémélytres étroits; pattes antérieures courtes, les autres longues et grêles.

Gerris lacustris. Fab. Syst. rh. p. 256.
Gerris rufoscutellata. Latr. Gen. crust. 111, p. 134.

Abdomen composé d'articles transversaux dans les deux sexes; le sixième ayant de chaque côté dans le mâle un long prolongement spiniforme; anus des femelles avec un sillon longitudinal.

Genre. 4. Halobates. *Esch.*

Antennæ sat breves, articulis 4, post primum fractæ: 1° cæteros unà longitudine æquante; 3° præcedenti breviore; ultimo cylindrico, subovato. — Rostrum brevissimum, validum. — Tarsi elongati, articulis vix conspicuis; antici haud unguiculati. — Corpus brevissimum, convexum; abdominis articulis vix conspicuis, imbricatis. — Pedes postici suprà intermedios inserti.

Tête large, yeux assez saillants; corselet grand, presque carré, alongé, coupé carrément en arrière; pas d'écusson; abdomen ne formant pas la sixième partie de la longueur du corselet; pattes antérieures courtes, les autres très longues; base des cuisses postérieures placées au-dessus des intermédiaires.

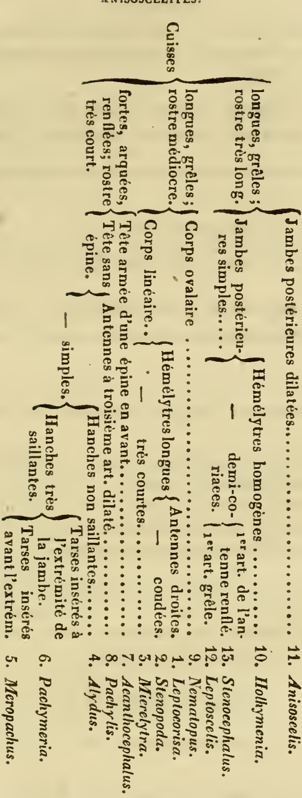
Ces insectes habitent parmi les plantes marines des mers de l'océan Indien.

Halobates micans. Eschscholtz. Entom. 1822, p. 106, n° 78.

Ajoutez : *H. flaviventris* et *H. sericeus* du même, et une nouvelle espèce que nous possédons et qui vient des mers de la *Nouvelle-Guinée.*

VIIe Famille. — ANISOSCÉLITES.

Antennes insérées près des bords latéraux et supérieurs de la tête; le dernier article long, grêle, aigu. — *Tarses* à premier article grand; crochets munis d'une membrane.— *Ocelles* plus ou moins apparents. — *Gaîne du suçoir* de quatre articles.—*Labre* long et strié en dessus.— *Corps* oblong, alongé.



Cuisses	longues, grêles ; rostre très long.	Jambes postérieures dilatées			11. *Anisoscelis.*
		Jambes postérieures simples	Hémélytres homogènes		10. *Holhymenia.*
			— demi-coriaces.	1er art. de l'antenne renflé.	13. *Stenocephalus.*
				1er art. grêle.	12. *Leptoscelis.*
	longues, grêles ; rostre médiocre.	Corps ovalaire			9. *Nematopus.*
		Corps linéaire	Hémélytres longues	Antennes droites.	1. *Leptocorisa.*
				— coudées.	2. *Stenopoda.*
			— très courtes		3. *Micrelytra.*
	fortes, arquées, renflées ; rostre très court.	Tête armée d'une épine en avant			7. *Acanthocephalus.*
		Tête sans épine.	Antennes à troisième art. dilaté		8. *Pachylis.*
			— simples.	Hanches non saillantes	4. *Alydus.*
				Hanches très saillantes. Tarses insérés à l'extrémité de la jambe.	6. *Pachymeria.*
				Hanches très saillantes. Tarses insérés avant l'extrém.	5. *Meropachus.*

Genre 1. Leptocorisa. *Latr.*

Antennæ longæ, graciles, filiformes, articulis 1° et 4° cæteris longioribus, 2° et 3° subæqualibus. — Rostrum sat longum, sub frontis

angusti margine insertum. — Tarsi articulo 1° longissimo, unguiculis membranâ instructis. — Corpus lineare, elongatum. Femora postica longa, gracilia.

Tête alongée, yeux peu saillants, corselet alongé, écusson long, triangulaire; abdomen très alongé, linéaire; pattes longues.

Nous connaissons plusieurs espèces de ce genre; elles sont presque toutes exotiques.

Leptocorisa linearis. MIHI.

Long. 11 lig.; larg. 1/2 lig.

Flava; hemelytrorum parte membranaceâ hyalinâ; pectore subtùs maculâ utrinque virescente; antennis fuscescentibus. (Cuba.)

Genre 2. STENOPODA. *Mihi.* (ςενὸς, angustus; πεῦς, ποδὸς, pes.)

Antennæ 4-articulatæ, post primum fractæ: 1° longissimo; 2° præcedenti longiori; ultimis 2 brevibus. — Rostrum breve, crassum, apice in pectore cavato productum.—Tarsi 3-articulati, articulis subæqualibus, unguiculis simplicibus. —Corpus longum, lineare; capite antè oculos producto; scutello conspicuo.

Tête alongée, yeux globuleux, corselet alongé, écusson petit, triangulaire; hémélytres longs, couvrant l'abdomen; pattes très longues, grêles, surtout les postérieures; cuisses antérieures plus courtes que celles des autres paires de pattes.

Stenopoda cinerea. MIHI.

Long. 12 lig.; larg. 1 1/2 lig.

Cinereo-fusca; lineolis thoracis fuscis; hemelytrorum membranaceâ parte nigro-bilineatâ; antennis pedibusque flavescentibus. (Cuba.)

Genre 3. Micrelytra. *Mihi.* (μικρὸς, parvus; ἔλυτρον, elytrum.)

Antennæ sat longæ : articulo 1° subvalido, 3° breviori, ultimo elongato. — Rostrum pedum posticorum basim attingens. — Tarsorum articulus primus valdè elongatus, ultimis 2 brevibus; unguiculis minutissimis membranâ instructis. — Ocelli vix conspicui. — Corpus longum, lineare, hemelytris valdè abbreviatis.

Tête ovalaire, yeux ronds, corselet cylindrique, écusson très petit, triangulaire; hémélytres très courts, pattes longues et assez grêles.

Alydus apterus. Dufour.

Insecte du Midi, rare autour de Paris.

Genre 4. Alydus. *Fab.*

Antennæ sat longæ, antè oculos insertæ, articulo 1° magno, ultimo longissimo, arcuato. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulo 1° longissimo; unguiculis membranâ instructis. — Oculi valdè prominuli.

Tête triangulaire, pointue en avant; yeux très saillants, ocelles assez rapprochés; corselet élevé en arrière, mais peu élargi; écusson triangulaire, corps alongé, pattes moyennes, cuisses postérieures longues, renflées, arquées.

Genre assez nombreux, composé d'insectes de taille moyenne, à couleurs obscures, et qui paraissent répandus dans les quatre parties du monde.

Alydus calcaratus. Fab. Syst. rh. 251, 15.

Ajoutez : *A. arcuatus*; *A. serripes.* Fab.

Genre 5. Meropachus. *Mihi.* (μηρὸς, femur; παχὺς, crassus.)

Antennæ validæ, antè oculos insertæ, articulo 1° cæteris longiori. — Rostrum brevissimum, pedum anticorum basim haud attingens,

apice in pectore excavato incumbente; pectoris carinâ bilobâ post pedes intermedios. — Tarsi antè apicem tibiarum inserti, articulo 1° elongato, unguiculis membranâ instructis. — Femora postica coxis valdè prominentibus inserta. Abdomen cylindricum.— Scutellum valdè elongatum, basi angustatum.

Tête moyenne, yeux peu saillants, corps alongé, corselet à peine élargi en arrière, écusson étroit et long, hanches très fortes, cuisses postérieures fortes, dilatées; jambes de la même paire arquées, terminées par une pointe.

Les collections renferment plusieurs espèces de ce genre; elles paraissent propres à l'Amérique du sud.

Meropachus nigricans. Mihi.

Long. 8 lig.; larg. 2 lig.

Nigricans; *thorace tuberculato*; *femoribus posticis inflatis, triangulum fingentibus*. (Brésil.)

Genre 6. Pachymeria. *Mihi*. (παχὺς, crassus; μηρίον, femur.)

Antennæ sat validæ, antè oculos insertæ, articulis 1° et 2° æqualibus. — Rostrum brevissimum, apice sub carinâ pectoris longitudinali obtectum. — Tarsi ad apicem tibiarum inserti, articulo 1° subelongato, unguiculis membranâ instructis. — Femora postica coxis subprominentibus inserta. Abdomen basi dilatatum. Scutellum triangulare.

Tête petite, yeux peu saillants, corselet très élargi en arrière; cuisses postérieures fortes, très renflées; jambes de la même paire droites.

Nous ne connaissons de ce genre que des insectes américains.

Pachymeria armata. Mihi.

Long. 8 lig.; larg. 3 lig.

Fusco-flavescens; *thorace utrinque valdè spinoso, lateribus*

denticulatis; scutello abdomineque albidis; femoribus posticis tuberculis nonnullis instructis. (Brésil.)

Genre 7. ACANTHOCEPHALA. *Mihi.* (ἄκανθα, spina; κεφαλὴ, caput.)— *Lygæus.* Fab.

Antennæ elongatæ, articulo 1° sequenti longiore. — Rostrum breve, pedum posticorum basim haud superans.—Tarsi articulo 1° magno; unguiculis membranâ instructis. — Caput ad marginem anteriorem spinâ acutâ armatum. — Femora postica crassa, inflata, arcuata.

Tête un peu rétrécie en arrière, corselet élargi, élevé et ordinairement anguleux en arrière; abdomen alongé, cuisses renflées, jambes souvent munies d'une membrane peu dilatée.

Genre composé de grands insectes exotiques de couleurs obscures.

Lygæus compressipes. FAB. Syst. rh. 209, 24.

Ajoutez les espèces figurées par Wolf, pl. XIX, fig. 186 et 189.

Genre 8. PACHYLIS. *Lep. et Serv.* — *Lygæus.* Fab.; Latr.

Antennæ ad marginem anteriorem capitis insertæ; articulo 1° sat longo, valido; 2° subbreviori; 3° brevi, apice inflato, discoïdeo; ultimo longo, arcuato, gracili.—Rostrum breve, vix pedum intermediorum basim attingens. — Tarsi sat validi, articulo 1° elongato; unguiculis membranâ instructis.

Tête petite, yeux saillants; deux ocelles saillants, éloignés l'un de l'autre; corselet élargi en arrière, écusson triangulaire, pattes fortes, cuisses postérieures très fortement renflées dans les mâles.

Ce genre est composé de très grands insectes, propres, à ce qu'il paraît, à l'Amérique du sud.

Lygæus Pharaonis. FAB. Syst. rh. 208, 20.

Ajoutez : *H. laticornis*, id.; *H. compressicornis*, id.

Genre 9. NEMATOPUS. *Latr.*

Antennæ longæ, articulo 1° sequenti aut æquali aut longiore. — Rostrum brevissimum, pedum intermèdii paris basim haud attingens. — Tarsi articulo 1° sat elongato; unguiculis membranâ instructis.

Tête transversale, non rétrécie en arrière, arrondie en avant; yeux saillants; corselet élargi postérieurement, presque plane; corps alongé; cuisses postérieures souvent un peu élargies, ordinairement dentelées.

Genre nombreux dont toutes les espèces sont exotiques.

Nematopus nervosus. MIHI. — STOLL. Pun. pl. X, fig. 73.

Long. 11 lig.; larg. 3 lig.

Viridi-nigricans; thorace posterius et scutello albo marginatis; hemelytrorum parte membranaceâ pallidè cinereâ, nervuris 4 *albidis; pedibus et antennarum articulis* 3 *ultimis ferrugineis; femoribus posticis* 3 *spinosis, spinâ unicâ in medio tibiarum posticarum.* (Brésil.)

Genre 10. HOLHYMENIA. *Lep. et Serv.* — *Alydus.* Fab. — *Lygæus.* Latr.

Antennæ 4-articulatæ, antè oculos insertæ : articulo 1° elongato, compresso, arcuato; 2° et 3° compressis, valdè dilatatis; 4° cylindrico. — Rostrum valdè elongatum. — Tarsi longissimi, articulo 1° magno; unguiculis membranâ instructis. — Hemelytris totis membranaceis.

Tête petite, étranglée en arrière; yeux assez saillants; deux yeux lisses, éloignés l'un de l'autre; corselet triangulaire, tronqué en avant; écusson triangulaire, pointu en arrière; hémélytres entièrement membraneux; abdomen alongé; pattes longues.

On ne connaît qu'une ou au plus deux espèces de ce genre; il est brésilien.

Holhymenia Latreillii. SERV. et LEPEL. Encyclop. X, part. 1, 62. — STOLL. Pun. p. 88, pl. XXII, fig. 152.

Genre 11. ANISOSCELIS. *Latr.* — *Lygæus.* Fab.

Antennæ longissimæ, articulo 1° cæteris breviori, paulò crassiori.— Rostrum valdè elongatum, pedum posticorum basim longitudine superans. — Tarsi articulo 1° magno; unguiculis minutis, membranâ instructis. — Femora postica longa, gracilia; tibiis insigniter dilatatis.

Tête triangulaire, pointue en avant, légèrement rétrécie derrière les yeux; ceux-ci gros, saillants; corselet triangulaire, élargi et élevé en arrière; abdomen alongé; cuisses postérieures ordinairement épineuses.

Genre très nombreux en espèces, toutes exotiques : beaucoup sont remarquables par leurs formes et leurs couleurs.

Lygæus foliaceus. FAB. Syst. rh. 210, 28.

Ajoutez : *L. phyllopus.* Id. 25; *A. latifolia.* Serville. Magasin d'Entomologie, par Guérin, pl. XVIII.

Genre 12. LEPTOSCELIS. *Mihi.* (λεπτὸς, gracilis; σκελὶς, tibia.) — *Lygæus.* Fab.

Antennæ longissimæ, articulo 1° cæteris breviori. — Rostrum valdè elongatum. — Tarsi articulo 1° magno; unguiculis membranâ instructis. — Femora et tibiæ posticæ longa, gracilia.
Faciès du genre *Anisoscelis.*

Lygæus hæmorrhoïdalis. FAB. Syst. rh. 212, 37.

Genre 13. STENOCEPHALUS. *Latr.* — *Coreus.* Fab.

Antennæ 4-articulatæ, post articulum primum fractæ : articulo 1° crasso, inflato; cæteris filiformibus, tenuibus; 2° et 4° longioribus. — Rostrum sat elongatum, pedes posticos attingens. — Tarsi arti-

culo 1° cæteris unà multò longiori; unguiculis brevibus, membranâ instructis.

Tête alongée, avancée entre les yeux; ceux-ci globuleux; corselet triangulaire, tronqué en avant; écusson étranglé; hémélytres couvrant l'abdomen; pattes longues, surtout les cuisses postérieures; jambes longues, grêles.

Coreus nugax. Fab. Syst. rh. 200, 42.

VIIIe Famille. — LYGÉITES.

Antennes insérées sur la partie inférieure des côtés de la tête, cylindriques ou plus grosses à l'extrémité. — *Tarses* à premier article long; le deuxième ordinairement le plus court. — *Ocelles* distincts. — *Gaîne du suçoir* de quatre articles distincts. — *Labre* long, strié en dessus. — *Hémélytres* à partie membraneuse, offrant peu de nervures.

Antennes	à dernier article de longueur moyenne.	Cuisses ant. renflées.	Tête étranglée en arrière		1. *Myodocha.*
			Tête non étranglée		5. *Aphanus.*
		Cuisses ant. non renflées.	Tête moins large que le corselet.	2e art. de l'antenne très long.	2. *Lygæus.*
				2e art. de l'antenne tr. court.	4. *Næogeus.*
			Tête plus large que le corselet.	Yeux oblongs	6. *Salda.*
				Yeux ronds.	7. *Eurycephala.*
	à dernier article à peine visible				3. *Microtoma.*

Genre 1. Myodocha. *Latr.* (1).

Antennæ articulo 1° subinflato, subbrevi; 2° tenui, elongato; 3° apice subinflato; 4° elongato, subcylindrico, apice acuminato.—

(1) Je n'ai pas vu ce genre en nature.

Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulo 1° valdè elongato; 2° brevi; 3° spongioso; unguiculis brevissimis. — Caput posticè strangulatum; corpus elongatum.

Tête étroite, avancée, ovalaire; corselet séparé par un sillon transversal en deux parties presque égales; écusson petit, triangulaire; pattes longues, grêles; cuisses antérieures renflées et armées d'épines.

Ce genre est peu nombreux et composé d'insectes aquatiques.

Myodocha serripes. Ol. Encyclop. VIII, part. 1, p. 108. — *Myodocha tipuloïdes*. Ol. Encyclop. VIII, part. 1, p. 108.

Genre 2. Lygæus. *Fab.* — *Cimex*. Linn.

Antennarum articulo 1° brevi; sequentibus 2 tenuibus, subæqualibus; ultimo subovato, sat magno. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulo 1° elongato, 2° brevissimo, 3° sat elongato; unguiculis membranâ minutissimâ instructis.

Tête triangulaire; corselet trapézoïdal; écusson assez grand, triangulaire; abdomen alongé; pattes assez longues.

Genre assez nombreux en espèces qui paraissent répandues dans toutes les parties du monde et y sont très multipliées; elles sont de taille moyenne et de couleur généralement rouge, tachetée de noir.

Lygæus familiaris. Fab. Syst. rh. 219, 54.

Ajoutez : *Lygæus militaris ; L. equestris*, etc., du même.

Na. Abdomen des mâles formé de segments transversaux; celui des femelles semblable, mais sillonné longitudinalement.

Genre 3. Microtoma. *Mihi.* — *Lygæus*. Fab.

Antennæ breves, filiformes : articulo 1° brevissimo; 2° cæteris longiori; 3° sat elongato; 4° vix conspicuo, cæteris graciliori. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulo 1° maximo, se-

quentibus 2 brevibus; unguiculis membranâ instructis. — Labrum anticè striatum.

Corps assez aplati; tête triangulaire, corselet plane, presque carré, transversal; écusson grand, triangulaire; abdomen caréné longitudinalement en dessus; jambes postérieures fortement épineuses.

Lygæus Echii. FAB. Syst. rh. 235, 16.

Na. Abdomen composé de segments transversaux dans les mâles; celui des femelles ayant la même forme que dans le genre *Aphanus*.

Genre 4. NÆOGEUS. *Mihi.* (ναίω, habito; γῆ, terra.)

Antennæ ad partem anticam capitis insertæ, breves, articulis 4 : 1° et 2° subinflatis, brevibus; sequentibus 2° tenuibus; ultimo longiori. — Rostrum sat breve, pedum posticorum basim haud attingens. — Tarsi breves, inflati, articulo 1° magno; unguiculis simplicibus.

Corps ovale, épais; tête assez forte; yeux latéraux; ocelles un peu écartés; corselet dilaté, élargi en arrière; écusson large, transversal, court; hémélytres assez grands, partie membraneuse arrondie; pattes fortes.

Insectes de très petite taille. On les trouve dans la terre au pied des arbres.

Næogeus erythrocephalus. MIHI.

N. obscurè fuscus; capite, antennarum basi pedibusque rubris, thorace punctis profundis impresso, hemelytrorum parte membranaceâ albâ.

Na. M. Léon Dufour a décrit dans les Annales des sciences naturelles (t. 22, p. 423, pl. 13, fig. 3) un nouveau genre d'Hémiptères, qu'il nomme *Xylocoris*, et qui me semble avoir de grands rapports avec celui-ci : cependant je ne puis les réunir, 1° parce qu'il décrit les hémélytres de son *Xylocoris*, comme étant très courts et entièrement coriacés, tandis que les *Næogeus* ont la partie membraneuse très grande; et surtout 2° parce qu'il assure que son genre est privé d'ocelles, et que ces organes sont très visibles dans mon insecte. Cependant ne serait-il pas possible que l'insecte décrit par ce savant entomologiste ne fût pas

arrivé à son état parfait? car j'ai observé que, dans ce cas, les ocelles des *Nægeus* sont moins visibles, et que leurs hémélytres sont, comme à l'ordinaire, privés de la partie membraneuse. M. Dufour est mieux que personne à même de vérifier ce fait. Je lui soumets seulement cette observation.

Genre 5. Aphanus. *Mihi.* — *Pachymerus.* Lep. et Serv.

Antennæ sat longæ, articulo 1º brevi; 2º elongato; ultimis 2 æqualibus. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi tenues, articulo 1º longissimo, ultimis 2 brevibus; unguiculis membranâ instructis. — Labrum haud striatum.

Tête triangulaire, lisse; corps ovalaire, alongé; corselet assez plat; écusson triangulaire; pattes moyennes; cuisses antérieures quelquefois renflées.

Genre très nombreux en espèces européennes, de taille petite et de couleurs obscures.

Lygæus Rolandi. Fab. Syst. rh. 230, 147. — *Lygæus pedestris.* Panz. Faun. germ. p. 14.

Nota. Abdomen des mâles formé de segments transversaux; celui des femelles ayant le pénultième article échancré anguleusement à son milieu; le dernier très grand : anus avec un sillon longitudinal renfermant une longue tarière qui se replie sur elle-même.

Genre 6. Salda. *Fab.*; *Lep.* et *Serv.*

Antennæ inter oculos insertæ, filiformes, breves; articulo 1º brevi, 2º elongato, 3º 4ºque æqualibus, ultimo fusiformi. — Rostrum elongatum.—Tarsi articulo 1º valdè elongato, ultimis 2 brevibus; unguiculis membranâ instructis. — Corpus latissimum; oculis valdè prominulis, oblongis, thorace latioribus.

Corps court; tête transversale; corselet presque carré; écusson grand, triangulaire; pattes moyennes.

Genre composé de 3 ou 4 jolies petites espèces européennes.

Salda erythrocephala. Lep. et Serv. Encyclop. X, part. 1, p. 321.

Ajoutez : *S. atra*, Panzer ; *S. steveni*, Encycl.

Nota. Abdomen composé dans les mâles de segments transversaux ; celui des femelles semblable à ce que nous avons dit du genre *Aphanus*.

Genre 7. EURYCEPHALA. *Mihi.* (εὐρύ, latum ; κεφαλή, caput) — *Acanthia.* Wolf. — *Salda.* Fab. — *Miris.* Lep. et Serv. — *Lygæus.* Panz.

Antennæ elongatæ, antè oculos insertæ, ad basim sat distantes, articulis 4 : 1° brevi, inflato ; 2° longissimo ; sequentibus 2 gracilioribus, subæqualibus. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi tenues ; unguiculis simplicibus. — Caput thorace latius ; oculis rotundatis.

Tête transversale ; corselet presque carré ; écusson très petit ; hémélytres plus courts que l'abdomen ; pattes assez grêles et courtes ; les postérieures propres à sauter.

Insectes de petite taille.

Miris luteicollis. LEP. et SERV. Encyclop. X, p. 324.

N^a. Les *Salda flavipes* et *flavicollis* de Fabricius sont de ce genre.

IXe Famille. — ASTEMMITES.

Antennes insérées sur la partie inférieure des côtés de la tête, allant en diminuant d'épaisseur vers l'extrémité. — *Tarses* à premier article grand, deuxième ordinairement le plus court. — *Ocelles* non distincts. — *Gaîne du suçoir* de quatre articles. — *Labre* long, strié en-dessus. — *Hémélytres* à partie membraneuse offrant peu de nervures.

Antennes	à 1er art. plus long que le 2e.	Tarses dentelés en-dessus........			2. *Odontopus.*
		Tarses non dentelés.	Yeux très saillants...		4 *Euryophthalmus.*
			— peu saillans...		1. *Astemma.*
	à 1er art. plus court que le 2e.	Celui-ci élargi	seulement à l'extrémité.		5. *Capsus.*
			dans toute sa longueur..		8. *Heterotoma.*
		— non élargi.	Cuisses postérieures un peu renflées.........		6. *Miris.*
			— non-renflées.	Corps ovalaire.	3. *Meganotu*
				— filiforme.	7. *Stenodema.*

Genre 1. ASTEMMA. *Latr.* — *Lygæus.* Fab. Wolf.—*Cimex.* Linn.

Antennæ longæ, articulo 1° valdè elongato; 3° cæteris breviori; ultimo elongato, apice subacuminato. — Rostrum longissimum, abdominis apicem usquè nonnunquàm productum. — Tarsi articulo 1° longissimo; unguiculis membranâ instructis.

Corps alongé; tête triangulaire, pointue en avant, striée; corselet élargi en arrière, rebordé latéralement; écusson assez petit, abdomen alongé; pattes assez longues.

Genre très nombreux en espèces exotiques.

Lygæus Kœnigii. Fab.; WOLF. Icones cimicum. p. 28, pl. 3.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec la variété β de Wolf, qui est toute différente; elle est des Indes orient., et la Kœnigii est du Sénégal.

Ajoutez : *L. suturalis.* Fab. Wolf, pag. 29, pl. 3, t. 29.

Genre 2. ODONTOPUS. *Mihi.* (ὀδοὺς, dens; πoῦς, pes.)

Antennæ longæ, articulo 1° cæteris longiori, subinflato, sæpè leviter arcuato; 2° sat elongato; 3° breviori; ultimo apice acuminato. — Rostrum longum. — Tarsi elongati, subtùs valdè denticulati; articulo 1° longissimo, 2° breviori; unguiculis membranâ instructis. — Labrum striatum.

Corps ovale; tête triangulaire; yeux peu saillants; corselet fortement élargi en arrière, sillonné transversalement; écusson assez petit; pattes longues, grêles. — Faciès des Astemmes.

Nous connaissons plusieurs espèces de ce genre; elles viennent du Sénégal et de l'Inde.

Odontopus sexpunctatus. MIHI.

Long. 10 lig.; larg. 4 lig.

Pallidè-flavescens; capite posteriùs, maculâ thoracis transversa, scutello et punctis 3 *utriusque hemelytri, nigris; corpore subtùs fuscescente, nigro annulato; pedibus antennisque rubris.* (Sénégal.)

Genre 3. MEGANOTUS. *Mihi.* (μέγας, magnus; νῶτος, dorsum). — *Platynotus.* Schilling. — *Astemma.* Lep. et Serv. *Lygæus.* Fab. — *Cimex.* Linn.

Antennæ sat longæ, articulo 1° vix 2i longitudinem æquante; 3° cæteris breviori; 4° ovato. — Rostrum longum. — Tarsi validi, hirsuti, articulo 1° longissimo; unguiculis membranâ instructis.

Tête assez petite, triangulaire; yeux peu saillants; corselet trapézoïdal; écusson assez grand, triangulaire; pattes fortes; cuisses antérieures un peu renflées. — Insectes acquérant très rarement la partie membraneuse des hémélytres. Abdomen composé de segments transversaux dans les deux sexes : celui des femelles offrant une strie.

Lygæus apterus. FAB. Syst. rh. 227, 16.

Nota. Le genre *Astemma* a été établi sur la *Salda pallicornis* de Fab. MM. Lepeltier et Serville ont, dans l'Ecyclopédie méthodique, transporté ce nom au genre que nous décrivons ici; de là confusion dans la synonymie. Nous avions d'abord adopté le nom de *Platynotus* donné à ce genre par M. Schilling, (*beitrage zur Entomologie*, 1re liv.); mais ce nom étant déjà employé, nous n'avons pu le conserver.

Genre 4. EURYOPHTHALMUS. *Mihi.* (εὐρὺς, latus; ὀφθαλμος, oculus.) — *Astemma.* Lep. et Serv.

Antennæ fractæ, articulo 1° elongato; 2° breviori; 3° brevissimo; 4° elongato, ovato. — Rostrum pedum secundi paris basim haud superans. — Tarsi validi, articulo 1° magno, 2° brevi, 3° mediocri; unguiculis minutis, membranâ instructis. — Oculi valdè prominuli.

Corps épais; tête triangulaire, rétrécie derrière les yeux; corselet triangulaire, fortement élargi en arrière; écusson assez petit; abdomen renflé; pattes grêles. Abdomen à articles transversaux dans les deux sexes : une tarrière dans les femelles.

Nous connaissons trois ou quatre espèces de ce genre de l'Amérique du Sud et des Indes orientales.

Euryophthalmus puncticollis. MIHI.
Long., 7 lign.; larg., 3 lign.

Niger; thorace valdè punctato, parte posteriori et 2 tuberculis anterioribus flavis; hemelytris fuscescentibus, parte membranaceâ albâ; tibiis et antennis fusco maculatis; thorace posteriùs lineâ flavidâ marginato. (Brésil.)

Euryophthalmus rufipennis. Mihi.

Niger; thoracis marginibus lateralibus et hemelytrorum parte coriaceâ rubris. (Brésil.)

Nota. Je pense qu'il faut aussi rapporter à ce genre l'*Astemma cornuta* de MM. Lepel. et Serv. *Encyclop.*, t. x, p. 323, n° 1.

Genre 5. Capsus. *Fab.* — *Cimex.* Linn.

Antennæ mediocres, articulo 1° brevi; 2° longissimo, apice dilatato; ultimis 2 linearibus, tenuibus; 4° brevi.—Rostrum sat elongatum. — Tarsi articulo 1° sat longo; unguiculis simplicibus.

Tête triangulaire; yeux très saillants, corselet élargi en arrière; écusson triangulaire; hémélytres peu solides; pattes moyennes; cuisses grêles.

Espèces de taille assez petite, nombreuses en France.

Capsus seticornis. Fab. 244, 18.
Capsus flavicollis. Fab. 244, 15.

Genre 6. Miris. *Fab.* — *Cimex.* Linn. — *Lygæus.* Panz.

Antennæ articulo 1° sat valido, basi angustato; 2° longissimo, cylindrico, ultimis 2 subgracilioribus. — Rostrum sat longum. — Tarsi articulo 1° elongato, sequentibus 2 æqualibus, unguiculis simplicibus. — Corpus ovatum; femora postica inflata.

Tête triangulaire, transversale; corselet élargi en arrière, non

rebordé ; écusson triangulaire ; hémélytres peu solides ; pattes longues ; cuisses renflées, propres à sauter.

Insectes de taille assez petite, de couleur jaunâtre et peu éclatante ; espèces très nombreuses dans toute l'Europe.

Lygæus luteicollis. PANZ. Faun. Germ., t. 18.

Genre 7. STENODEMA. *Mihi.* (στενὸν, angustum ; σῶμα, corpus.) — *Miris.* Fab ; Lep. et Serv.

Antennæ longæ, ad apicem usquè attenuatæ ; articulo 1° crasso, hirto ; sequentibus tenuibus ; 2° longissimo ; ultimis 2 subæqualibus. — Rostrum elongatum. — Tarsi articulo 1° elongato ; sequentibus 2 æqualibus ; uncis simplicibus. — Corpus longissimum, lineare ; femora postica longa, gracilia.

Tête petite, triangulaire ; yeux peu saillants ; corselet plus long que large ; écusson très petit ; abdomen très alongé ; hémélytres peu solides ; pattes longues. Abdomen à articles transversaux dans les deux sexes : celui des femelles avec une forte incision longitudinale.

Insecte de forme très alongée, ne sautant point. Espèces peu éclatantes, nombreuses dans nos environs.

Miris virens. FAB. Syst. rh. 254, 7.

Na. Le genre *Chorosoma* de Curtis (*Brit. Entom.* pl. 297) me semble être le même que celui-ci, cependant je n'ai pas adopté le nom qu'il lui donne, craignant qu'ils ne soient différents l'un de l'autre ; car cet auteur ne cite comme devant se rapporter à son genre *Chorosoma* qu'une espèce nouvelle, et il se trouve communément en Angleterre de même qu'en France un grand nombre d'espèces de *Stenodema,* dont plusieurs sont décrites même dans Fabricius.

Genre 8. HETEROTOMA. *Latr.* — *Capsus.* Fab.

Antennæ antè oculos insertæ, hirtæ ; articulo 1° lato, triangulari ; 2° valdè dilatato, compresso, permagno, ovato ; ultimis 2 gra-

cilibus, filiformibus, æqualibus. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi articulis æqualibus ; unguiculis simplicibus.

Corps alongé ; tête transversale ; yeux ronds, un peu saillants ; corselet plus étroit que la tête en avant, un peu élargi en arrière ; écusson petit, triangulaire ; pattes assez longues ; cuisses grêles.

On ne connaît qu'une ou deux espèces de ce genre, de petite taille et européennes.

Capsus spissicornis. Fab. Syst. rh. 246, 28.

Xe *Famille*. — CORÉITES.

Antennes insérées près des bords latéraux et supérieurs de la tête, le dernier article renflé, ovalaire. — *Tarses* à premier article grand, le deuxième très court. — *Occelles* plus ou moins apparents. — *Gaîne* du suçoir le plus souvent de quatre articles apparents, quelquefois seulement de trois. — *Labre* strié en dessus. — *Corps* oblong, alongé.

Antennes à	art. simples		Corps nonlinéaire.	2. *Spartocera.*
			— linéaire. . .	1. *Neides.*
	dernier art dilaté.	Un écusson.	Une dent à la base des antennes . .	3. *Acanthocerus.*
			Pas de dent. . . .	9. *Syromestes.*
		Pas d'écusson.		10. *Phyllomorphus.*
	deux derniers art. dilatés.		réunis en massue..	8. *Atractus.*
			non réun. en massue	5. *Chariesterus.*
	3 premiers art. dilatés.		4e long, cylindrique.	6. *Chondrocera.*
			4e court, ovalaire.	7. *Gonocerus.*
	tous les art. dilatés			4. *Coreus.*

Genre 1. Neides. *Latr.* — *Berytus*. Fab.

Antennæ longissimæ, gracillimæ, articulo 1° valdè elongato, apice subdilatato ; 2° brevissimo ; 3° elongato ; 4° brevi, ovato. — Rostrum

sat breve. — Tarsi brevissimi, articulo 1° longo; unguiculis simplicibus. — Corpus lineare.

Tête alongée, avec une pointe au milieu en avant; yeux ronds, peu saillants; corselet assez étroit; écusson représenté par un petit trait longitudinal; corps très alongé; hémélytres presqu'entièrement membraneux, la partie coriace s'étendant le long du bord extérieur; pattes très longues et très grêles, surtout les postérieures.

Insectes de taille moyenne ou petite, de couleur pâle.

Berytus tipularius. FAB. Syst. rh. 265, 1.

Nota. Curtis a décrit (Brit. Entom.) une nouvelle espèce de ce genre.

Genre 2. SPARTOCERA. *Mihi.* (σπάρτον, funis; κέρας, cornu.)

Antennæ elongatæ, graciles, articulis simplicibus cæteris; 1° sæpiùs longiori. — Rostrum brevissimum, pedum 2 paris basim attingens. — Tarsi sat validi, articulo 1° cæteris longiori; unguiculis membranâ instructis.

Tête assez petite; corselet de forme diverse; écusson triangulaire; corps plus ou moins alongé; pattes assez longues.

Ce genre est très nombreux en espèces exotiques.

Ier Sous-genre. MENENOTUS. *Mihi.* (μήνη, luna; νῶτος, dorsum.)

Thorax profundè emarginatus, semicircularis, angulis anticis valdè productis.

Menenotus lunatus. MIHI.

Long. 14 lignes.

Niger; thorace marginibus denticulato, suprà granulato; hemelytris fusco-flavidis, parte membranaceâ fuliginosâ. (Brésil.)

IIe Sous-genre. Spartocera. *Mihi.*

Thorace lateribus haud productis.

Beaucoup d'espèces exotiques.

Genre 3. Acanthocerus. *Pal. Beauv.* — *Lygæus.* Fab.; Latr.

Antennæ longæ, tuberculo spinoso insertæ, articulo 1° valdè elongato, cum sequentibus 2 gracili; 3° breviori, ovato, subinflato. — Rostrum breve, pedum intermediorum basim haud attingens. — Tarsorum articulus 1 elongatus; unguiculis membranâ instructis.

Tête petite; corselet triangulaire, large en arrière; écusson assez petit en forme de triangle; hémélytres couvrant l'abdomen; cuisses postérieures renflées, arquées et tuberculeuses.

Nous ne connaissons de ce genre que des espèces assez grandes et américaines.

Ier Sous-genre. Hymeniphera. *Mihi.* (ὑμὴν, membrana; φέρω, fero.)

Abdomen membranâ suprà femora postica instructum.

Acanthocerus crucifer. Palis. Beauv. Ins. p. 208, pl. 12, f. 5, tab. 33, fig. 233.

C'est la *punaise X-blanche* de Stoll.

IIe Sous-genre. Acanthocerus.

Membrana abdominis nulla.

Lygæus sanctus. Fab. Syst. rh. 212, 34.

Figuré par M. Latreille dans les insectes de Humboldt.

Genre 4. Coreus. *Fab.*; *Latr.*

Antennæ articulis validis, compressis; 1° magno, subarcuato, sequentibus 3 subæqualibus, ultimo ovato, acuminato, haud com-

presso. — Rostrum pedum posticorum basim sæpiùs attingens. — — Tarsorum articulus primus sat magnus, unguiculis minutis, membranâ instructis.

Tête presque carrée, corselet triangulaire, tronqué en avant; écusson petit, pattes moyennes.

Insectes de taille moyenne, à couleurs obscures, espèces assez nombreuses dans nos environs.

Coreus hirticornis. Fab. Syst. rh. 198, 31.

Genre 5. Chariesterus. *Mihi.* (χαριέςερος, graciosus.)

Antennæ articulo 1° valido, valdè elongato; 2° gracili, elongato; 3° compresso, discoïdeo; 4° ovato. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsorum articulus 1 elongatus, ultimo sat valido, unguiculis membranâ instructis.

Corps alongé, tête triangulaire, yeux saillants, corselet alongé, écusson triangulaire, pattes longues et grêles.

Chariesterus gracilis. Mihi.

Long. 5 lig.; larg. 1 lig.

Obscurè cinereus; *antennarum parte dilatatâ nigrâ; thorace utrinque spinâ validâ armato; corpore subtùs cinereo-albicante.* (Cayenne.)

Nota. Je crois qu'il faut aussi rapporter à ce genre la *Cimex hasticornis*, Thunberg, *Dissertationes*, tom. 3, pl. 9, 1.

Genre 6. Chondrocera. *Mihi.* (χόνδρος, granum; κέρας, cornu.)

Antennæ elongatæ, antè oculos insertæ, articulo 1° elongato, compresso, in medio excavato; sequentibus 2 compressis, dilatato-ovatis; 4° elongato, gracili, cylindrico. — Rostrum longissimum, pedum posticorum basim ultrà productum. — Tarsi elongati, arti-

culo 1° cæteris unà multò longiori, unguiculis membranâ instructis.

Corps alongé, tête triangulaire, formant une pointe en avant; yeux placés latéralement, dirigés presque en arrière; corselet triangulaire, écusson petit, en triangle; pattes longues, surtout les cuisses antérieures.

Nous ne connaissons de ce genre qu'une seule espèce.

Chondrocera laticornis. Mihi.

Long., 5 lign.; larg. 1 1/2.

Obscurè ferrugineus; capite, thorace anteriùs et pedibus pallidioribus; capitis lineolis longitudinalibus et thoracis marginis anterioris lineâ brevi, nigris. (Cuba).

Na. Le seul individu de ce genre que je connaisse étant incomplet, je ne puis assurer si le quatrième article des antennes est bien le dernier.

Genre 7. Gonocerus. *Latr.* — *Coreus.* Fab.

Antennarum articuli compressi, 1us et 2us longiores, 3us cæteris latior; ultimus brevis, ovatus. — Rostrum elongatum. — Tarsorum articulus 1 magnus, unguiculis membranâ instructis.

Tête triangulaire, pointue en avant; yeux latéraux, saillants; corselet triangulaire, tronqué en avant; écusson court, pattes longues, surtout les cuisses postérieures.

Coreus insidiator. Fab.

Coreus sulcicornis. Fab. Entom. syst. 132, 18.

Et beaucoup d'autres espèces, surtout exotiques, chez qui le caractère des antennes est beaucoup plus saillant.

Genre 8. Atractus. *Mihi.* (ἄτρακτος, fusus.)

Antennæ breves, articulis 5, antè oculos superiùs insertæ : articulo

1° crasso, brevi; 2° brevi; 3° longissimo, tenui; ultimis 2 clavam fingentibus, penultimo partim sequentis basim includente. — Rostrum longitudine mediocri, inter carinas capitis insertum. — Tarsorum articulus 1 sat elongatus, sequentibus 2 globosis; unguiculis membranâ instructis.

Tête presque carrée, yeux saillants, latéraux; corselet élargi en arrière, écusson triangulaire, hémélytres couvrant l'abdomen, pattes moyennes.

Nous ne connaissons qu'une espèce de ce genre.

Atractus cinereus. Mihi.

Long., 4 lign.; larg. 1 1/2 lign.

Fusco-cinereus; articulo 1° clavæ antennarum nigro, 2° argentato; hemelytrorum parte membranaceâ hyalinâ. (Anjou.)

Genre 9. Syromastes. *Latr.* — *Coreus.* Fab.

Antennæ sat elongatæ; articulo 1° brevi, filiformi, subdilatato, sæpiùs subarcuato; sequentibus elongatis, tenuibus; ultimo brevi, inflato, ovato. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsorum articulus 1 elongatus, 2° brevissimo, 3° mediocri; unguiculis membranâ instructis.

Tête presque carrée, corselet très large, écusson assez grand, hémélytres ne couvrant pas ordinairement les côtés de l'abdomen; pattes grêles.

Insectes de taille moyenne. Beaucoup d'espèces se trouvent en Europe.

Coreus quadratus. Fab. Syst. rh. 232, 142.

Ajoutez : les *Coreus spiniger, marginatus, scapha*, etc., du même.

Nota. Plusieurs espèces de ce genre offrent la petite épine à la base des antennes dont nous avons fait mention au genre *Acanthocerus*, mais tous les autres caractères les en feront toujours facilement distinguer.

Genre 10. Phyllomorpha. *Mihi.* (φύλλον, folium; μορφὴ, forma.) — *Syromastes.* Latr. — *Coreus.* Fab.

Antennæ gracillimæ; articulo 1° subelongato; 2° brevissimo, ovato. — Rostrum longitudine mediocri. — Tarsi breves, tenues; articulo 1° subelongato; unguiculis membranâ instructis. — Scutellum haud conspicuum.

Tête presque carrée, yeux ronds, corselet offrant de larges rebords, ainsi que l'abdomen; partie coriace des hémélytres très petite, quelquefois presque nulle; pattes longues et grêles.

Insectes de forme remarquable, entourés de rebords élevés et découpés, de taille moyenne, généralement de couleur jaunâtre.

Syromastes histrix. Latr.

Nota. Nous croyons que c'est à tort que cet insecte est confondu avec le *Coreus paradoxus* de Fab. Syst. rh. 194, 14; ce dernier est du cap de Bonne-Espérance. Nous pensons que ce sont deux espèces du même genre. Il faut aussi y rapporter une autre espèce de *Syromastes* que M. Latreille a figurée dans le *Règne animal,* 2e édit. pl. 4, f. 3; celle-ci est du Sénégal.

XIe Famille. — TINGIDITES.

Antennes élargies à l'extrémité. — *Tarses* à articles peu distincts et terminés par des crochets insérés au milieu de l'extrémité du dernier article. — *Gaîne du suçoir* n'offrant que deux ou trois articles distincts. — *Labre* court, sans stries. — *Corps* entouré d'appendices membraneux et relevés.

Rostre	reçu dans un sillon du corselet.	Un écusson.	Hémélytres homogènes . . .	2. *Piesma.*
			— hétérogènes.	3. *Zosnanus.*
		Pas d'écusson.	Hémélytres homogènes.	1. *Tingis.*
			— hétérogènes. Antennes dilatées . .	4. *Eurycera.*
			— cylindriques . .	5. *Dictyonota.*
	découvert			6. *Lasiocera.*

Genre 1. Tingis. *Fab.* — *Acanthia.* Panz. — *Cimex.* Linn.

Antennæ graciles; articulo 1° subinflato, 2° brevi, 3° longissimo, 4° clavam ovatam minutam fingente. — Rostrum pedum posticorum basim attingens, in pectore excavato inter carinas minutas incumbens. — Tarsi abbreviati. — Scutellum haud conspicuum; hemelytra heterogena; corpus membracaneum, depressum, marginatum.

Tête petite, yeux gros, corselet se prolongeant en arrière et recouvrant l'écusson, pattes grêles. Insectes de petite taille. Plusieurs espèces se multiplient à l'infini sur les arbres.

Nota. Anus des femelles avec un sillon longitudinal.

Ire div. Côtés du corselet fortement dilatés et membraneux. — *Tingis propriè dicta.* Lepel. et Serv.

Tingis pyri. Fab. Syst. rh. 126, 9.

V. les autres espèces citées dans l'Encyclopédie.

IIe div. Côtés du corselet simplement rebordés, à peine dilatés. — *Monanthia.* Lepel. et Serv.

Tingis echii. Fab. Syst. rh. 126, 8.

Genre 2. Piesma. *Lep. et Serv.*

Antennæ validæ, breves, anticé productæ, rectæ; articulo 1° et 2° brevibus, inflatis; 3° elongato, cæteris graciliori; 4° clavam minutam ovatam fingente. — Rostrum sat elongatum, in pectore excavato inter carinas minutas incumbens. — Tarsi abbreviati. — Corpus elongatum; hemelytra homogena.

Tête arrondie, yeux peu saillants, corselet élargi en arrière, écusson grand, triangulaire; pattes fortes.

Piesma tricolor. Mihi.
Long., 1 lign. 1/2 : larg., 2/3.

Nigra, scutello et hemelytris albido-flavescentibus, pedibus fusco-ferrugineis, thorace valdè punctato, lineolâ longitudinali elevatâ. (Paris.)

Genre 3. Zosmenus. *Mihi.* (Ζώννυμι, cingo.)

Antennæ graciles, breves; articulo 1° crasso, 2° breviori, subinflato; 3° longissimo, 4° clavam subelongatam fingente. — Rostrum sat elongatum, in pectore excavato incumbens. — Tarsi abbreviati; hemelytra heterogena.

Tête transversale, yeux saillants, corselet presque carré, rebordé en avant, élevé en arrière; écusson grand, triangulaire; pattes assez fortes.

Zosmenus maculatus. Mihi.

Long., 1 lign. 1/2; larg., 3/4.

Cinereus, fusco-variegatus; spinâ brevi utrinquè antè oculos, hemelytrorum parte membranaceâ hyalinâ, pedibus flavescentibus, thoracis lineolis 2 elevatis. (Paris.)

Genre 4. Eurycera. *Mihi.* (εὐρὺς, latus; κέρας, corne.)

Antennæ validæ; articulo 1° crasso, subquadrato; 2° subabbreviato, tenuiori; 3° basi sat gracili, apice multò crassiori; 4° latissimo, crasso, apice rotundato. — Rostrum in pectore excavato cujus margines basi elevantur incumbens. — Tarsi abbreviati. — Scutellum haud conspicuum, hemelytrorum pars heterogena parùm conspicua.

Tête petite, yeux grands, peu saillants; corselet couvrant l'écusson; pattes assez fortes.

Eurycera nigricornis. Mihi.

Long., 1 lign. 1/2; larg., 3/4.

Flavescens, antennis nigris, hemelytrorum marginibus lateralibus nigro-maculatis, pedibus pallidè fuscis, thorace 3-carinato. (Paris.)

Genre 5. DICTYONOTA. *Curtis.*

Antennæ breves, cylindricæ; articulo 1° rotundato; 2° cordiformi, brevissimo; 3° longissimo, valdè incrassato, cylindrico; ultimo subgraciliori, brevi, ovato. — Rostrum mediocre, in pectore excavato cujus margines basi elevantur incumbens. — Tarsi abbreviati. — Scutellum haud conspicuum; hemelytra heterogena.

Tête presque carrée, yeux globuleux, corselet rebordé recouvrant l'écusson, pattes assez fortes.

Tingis crassicornis. FALLEN. Cim. suec. p. 38, n. 8. — CURTIS. Brit. Entom. pl. 144.

Genre 6. HOLIPTILUS. *Lep. et Serv.*—*Lasiocera.* Mihi. (*Olim.*) (1)

Lorsque parut la première feuille de ce travail, je n'avais pu examiner en nature aucun individu de ce genre : depuis je suis parvenu à m'en procurer, et un examen attentif m'a convaincu qu'il était beaucoup plus voisin des tingis que des réduves dont je l'avais alors rapproché; j'ai donc cru devoir le reproduire de nouveau sur le tableau de cette famille. (*Voyez* pour sa description page 7.)

(1) C'est par erreur que dans le tableau ce dernier nom se trouve conservé.

XIIe Famille. — CIMICITES.

Antennes cylindriques. — *Tarses* à articles peu distincts et terminés par des crochets insérés au milieu de l'extrémité du dernier article. — *Gaîne du suçoir* n'offrant que deux ou trois articles distincts. — *Labre* court, sans stries. — *Corps* aplati, déprimé.

- Pattes postérieures
  - non-propres à sauter.
    - Dern. art. de l'ant. ovalaire.
      - Rostre plus long que la tête.
        - Ant. de 4 art.
          - insérées sous le chaperon . 4. *Megymenum.*
          - — à découvert . . 5. *Aradus.*
        - Antennes de 5 art. 6. *Piestosoma.*
      - Rostre plus court que la tête. 7. *Brachyrhynchus.*
    - Dernier art. de l'antenne sétiforme. 1. *Cimex.*
  - propres à sauter.
    - Rostre inséré sous le chaperon . 2. *Acanthia* [1].
    - — à découvert . . . . 3. *Pedeticus.*

(1) *Nota.* Ce genre est placé dans les dernières méthodes après les Pelegonus, avec lesquels il a effectivement beaucoup de rapports; mais il me semble être aussi très voisin des Cimex: c'est un de ces chaînons latéraux qu'il est impossible de suivre.

Genre 1. Cimex. *Linn.* — *Acanthia.* Fab.

Antennæ ferè setaceæ ; articulis 4 : 1° brevi, 2° valido, 3° 4°que longissimis, gracillimis; 4° ad apicem sensim haud increscente. —Rostrum breve, pedum anticorum basim haud superans. — Tarsi breves; articulus tertius 2° breviori; unguiculis simplicibus, validis. — Corpus valdè depressum, apterum.

Corps large, très aplati; tête avancée entre les antennes; corselet transversal, arrondi latéralement; écusson large, transversal, triangulaire; hémélytres très courts; pattes assez longues.

Acanthia lectularia. Fab. Syst. rh. 112, n° 1.

Genre 2. ACANTHIA. *Latr.*— *Lygæus.* Fab. — *Cimex.* Linn.

Antennæ ad rostri basim insertæ; articulo 1° subinflato, sequentibus tenuibus; 2° longissimo; ultimis 2 æqualibus. — Rostrum elongatum, sub clypeo acutè porrecto insertum. — Tarsi tenues, unguiculis simplicibus. — Pedes postici valdè elongati, saltatorii.

Tête transversale; yeux grands; corselet transversal, échancré en arrière au milieu; écusson très grand, triangulaire, divisé transversalement par le milieu; hémélytres couvrant tout l'abdomen.

Ils sautent avec facilité.

Lygæus saltatorius. FAB. Syst. rh. 239, 184.

Genre 3. PEDETICUS. *Mihi.* (πηδητικὸς, habens artem saltandi.)

Antennæ ad rostri basim insertæ; articulo 1° subinflato, 2° gracili sat elongato; ultimis 2 ovatis, subinflatis. — Rostrum sat elongatum, ad capitis apicem extùs insertum. — Tarsi tenues, unguiculis simplicibus. — Pedes postici valdè elongati, saltatorii.

Même forme que les Acanthies.

Ce genre renferme plusieurs insectes de nos environs, de taille assez petite.

Pedeticus marmoratus. MIHI.

Long., 2 lign.; larg., 1 lign.

Niger, antennarum articulis 2 primis antennisque flavescentibus, hemelytris albo nigroque marmoratis. (Paris.)

Genre 4. MEGYMENUM. *Serv. Guér.*

Antennæ mediocres, sub clypei margine insertæ, articulis compressis, dilatatis : 1° brevi, 2° elongato, 3° cæteris latiori, 4° ovato. — Rostrum sat breve, in pectoris sulco subelongato incumbens, sulci

marginibus basi marginatis.—Tarsorum articulus 1us magnus, 2us sat brevis, ultimus elongatus, unguiculis simplicibus.

Corps un peu élevé, tête non rétrécie en arrière, chaperon un peu avancé et légèrement bifide en avant, corselet à angles antérieurs avancés et formant une sorte d'aile de chaque côté; écusson très grand, arrondi en arrière; bords de l'abdomen dentelés, pattes fortes.

Nous ne connaissons de ce genre qu'une seule espèce; elle est de la Nouvelle-Guinée.

Megymenum dentatum. Guérin. Voyage de Duperrey; Insectes, pl. 12, f. 1.

Genre 5. Aradus. *Fab.* — *Cimex*. Linn. — *Acanthia*. Schrank. — *Coreus*. Schell.

Antennæ 4-articulatæ, sat breves, antè oculos insertæ; articulo 1° globoso, 2° cæteris unâ longiori, 3° 4°que subæqualibus, ultimo apice subacuminato. — Rostrum sat breve, in pectorali sulco rostro multò longiori incumbens, sulci marginibus basi carinatis. — Tarsi minuti, articulis 2 primis brevissimis, 3° elongato, unguiculis simplicibus.

Corps très aplati; tête à partie antérieure avancée entre les antennes, rétrécie en arrière en forme de cou; yeux globuleux, très proéminents; corselet transversal, à bords latéraux dentelés; hémélytres ne couvrant pas les côtés de l'abdomen; pattes assez grêles.

Aradus annulicornis. Fab. Syst. rh. p. 118, 7.

Genre 6. Piestosoma. *Mihi.* (πιεϛὸς, expressus; σῶμα, corpus.)

Antennæ 5-articulatæ, breves, validæ, articulis 4 primis latitudine æqualibus, basi angustatis : 1° brevi, sequentibus 2 æqualibus, longitudine mediocri; 4° glandiformi, ultimum ferè totum involvente. — Rostrum breve, pectorali sulco lateribus carinatâ subrotundâ

marginato, pedum anticorum basim haud superante. — Tarsorum articulus 1us vix conspicuus, unguiculi simplices.

La forme des insectes de ce genre est semblable à celle des Aradus. Hémélytres recouvrant tout l'abdomen.

Aradus depressus. FAB. Syst. rh. 119, 10.

Genre 7. BRACHYRHYNCHUS. *Mihi.* (βραχὺς, brevis; ῥύγχος, rostrum.) — *Aradus.* Fab.

Antennæ 4-articulatæ: 1° sæpiùs globoso; sequentibus 2 subæqualibus, elongatis; ultimo ovato. — Rostrum brevissimum, sulco marginibus haud elevatis sub capite solùm excavato incumbens. — Tarsorum unguiculi simplices.

Forme des Aradus.

Ier Sous-genre. ANEURUS. *Curtis.* — *Aradus.* FAB.

Antennarum articulus 1us globosus, ultimo cæteris multò longiori.

Aradus lævis. FAB. Syst. rh. 119, 2. — CURTIS. Br. Ent. pl. 86.

IIe Sous-genre. BRACHYRHYNCHUS.

Antennarum articulus 1us globosus, ultimo ovato, præcedentis longitudine.

Brachyrhynchus orientalis. MIHI.

Long., 4 lign.; larg., 2 lign. 1/2.

Elongatus, niger, spinâ penès oculum utrumque et aliâ utrinquè ad basim antennarum validâ, femoribus subinflatis. (Java, Cochinchine, Sumatra.)

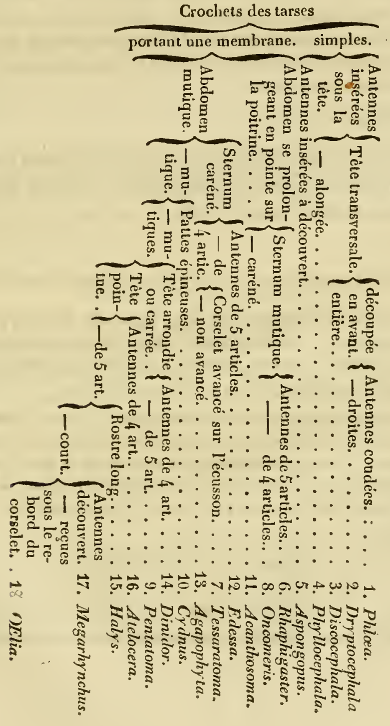
IIIe Sous-genre. DYSODIUS. *Lep. Serv.*

Antennarum articulus 1us elongatus, validus, inflatus, ultimo præcedenti breviore, thorace semilunari, angulis anticis anticè valdè productis, rotundatis.

Aradus lunatus. FAB. Syst. rh. 117, 2.

XIIIe Famille. — PENTATOMITES.

Antennes filiformes ou plus grosses à l'extrémité. — *Tarses* à premier article au moins aussi long que les autres. — *Ocelles* très apparentes. — *Gaîne du suçoir* offrant quatre articles distincts. — *Labre* long, offrant des stries en dessus. — *Corps ovoïde* plus ou moins plane. — *Écusson* n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen.



Crochets des tarses

- simples.
  - Antennes insérées sous la tête.
    - Tête transversale.
      - découpée en avant.
        - Antennes coudées. . . . . 1. *Phlœa.*
        - — droites. . . . . 2. *Dryptocephala*
      - entière. . . . . 3. *Discocephala.*
    - — alongée. . . . . 4. *Phyllocephala.*
  - Antennes insérées à découvert. . . . . 5. *Aspongopus.*
- portant une membrane.
  - Abdomen se prolongeant en pointe sur la poitrine. . . . .
    - Sternum mutique.
      - Antennes de 5 articles. . . 6. *Rhaphigaster.*
      - —— de 4 articles. . . 8. *Oncomeris.*
    - — caréné. . . . . 11. *Acanthosoma.*
  - Abdomen mutique.
    - Sternum caréné.
      - Antennes de 5 articles. . . . . 12. *Edessa.*
      - — de 4 artic.
        - Corselet avancé sur l'écusson. . . . 7. *Tessaratoma.*
        - — non avancé. . . . . . . 13. *Agapophyta.*
    - — mutique.
      - Pattes épineuses. . . . . 10. *Cydnus.*
      - — mutiques.
        - Tête arrondie ou carrée. .
          - Antennes de 4 art. . . . 14. *Dinidor.*
          - — de 5 art. . . . . . 9. *Pentatoma.*
        - Tête pointue. .
          - Antennes de 4 art. . . . . . . 16. *Atelocera.*
          - — de 5 art.
            - Rostre long. . . . . . 15. *Halys.*
            - — court.
              - Antennes découvert. 17. *Megarhynchus.*
              - — reçues sous le rebord du corselet. . 18. *Œlia.*

Genre 1. PHLOEA. *Lep.* et *Serv.* — *Cimex.* Drur.

Antennæ fractæ, filiformes, antè oculos sub capitis margine insertæ, articulis 4 : 1° brevissimo, vix conspicuo ; 2° elongato, sat valido ; ultimis 2 gracilibus. — Rostrum elongatum, ultrà pedes posticos productum. — Tarsorum articulus ultimus longior ; uncis simplicibus. — Corpus depressum, lateribus membranaceis variè incisis.

Tête triangulaire, yeux globuleux, visibles en-dessus et en-dessous de la tête ; corselet transversal, largement rebordé et anguleux ; abdomen offrant un large rebord ; écusson assez grand, triangulaire ; pattes moyennes.

Insecte singulier du Brésil.

Cimex corticatus. DRUR. Ins. t. 2, pl. XL. PHLOEA *cassidoïdes.* SERV. ET LEPEL. Encyclopédie. — GUÉRIN. Iconogr. du Règne animal, ins. pl. 55, fig. 5.

Genre 2. DRYPTOCEPHALA. *Mihi.* (δρύπτω, lacero ; κεφαλή, caput.)

Antennæ graciles, quinque-articulatæ, sub capite insertæ ; articulo 2° longissimo. — Rostrum capite subtùs, in sulco pectoris insertum. — Tarsi sat validi, articulis 2 brevibus, globosis, ultimo longiori ; uncis simplicibus. — Clypeus 4-incisus.

Corps large, aplati ; tête transversale découpée ; yeux petits, globuleux, placés latéralement en arrière ; corselet grand, arrondi latéralement, beaucoup plus large que la tête, même en avant ; écusson triangulaire ; partie membraneuse des hémélytres offrant des nervures à peine visibles ; pattes moyennes ; cuisses postérieures assez longues.

Dryptocephala Brullei. MIHI.

Long., 4 lig. ; larg., 3 ½.

Sordidè lutea, punctis nigricantibus vagis conspersa, tho-

racis posticâ parte transversè elevatâ, hemelytris basi foràs angulatis, hemelytrorum membranaceâ parte albâ, antennis nigris. (Brésil.)

J'ai dédié cette espèce à mon ami Auguste Brullé, membre de l'expédition scientifique en Morée.

Genre 3. Discocephala. *Mihi.* (δίσκος, discus; κεφαλὴ, caput.)

Antennæ sub capitis margine insertæ, longæ, filiformes, articulis 4, 2° longissimo. — Rostrum gracile, in pectorali sulco haud insertum. — Tarsorum articulus 1us sat validus, 3us longissimus; unci simplices. — Clypeus latus, transversus, anticè rotundatus.

Corps aplati, ovalaire; tête transversale, arrondie en avant; yeux très saillants, placés à l'angle postérieur de la tête; corselet transversal, presque carré; écusson très grand, allant presque jusqu'à l'extrémité de l'abdomen : celui-ci large, tous ses anneaux échancrés en dessous au milieu.

Discocephala marmorea. Mihi.

Long., 5 lig.; larg., 2 ½.

Sordidè luteo-fusca, maculis nigris, longitudinaliter in thorace dispositis, antennis et abdominis lateralibus nigro-annulatis, abdomine pedibusque nigro punctatis. (Brésil.)

Genre 4. Phyllocephala. *Mihi.* (φύλλον, folium; κεφαλὴ, caput.)

Antennæ breves, antè oculos sub capitis margine antico bifido, in folii modum producto, insertæ, post articulum 1um fractæ; articulo ultimo cæteris longiori. — Rostrum breve, posticè sub capitis margine producto, in sulco pectorali insertum. — Tarsi validi, articulo 1° subquadrato; uncis simplicibus.

Tête triangulaire, remarquable par l'avance en feuille de son bord antérieur; yeux très petits, arrondis, placés latéralement; corselet large en arrière; écusson grand; hémélytres presque entièrement coriaces, la partie membraneuse présentant de fortes nervures ramifiées; pattes longues.

Phyllocephala senegalensis.

Long., 7 lig.; larg., 4.

Corpus subrugosum, obscurè luteum, thorace anticè lineâ transversâ elevatâ; hemelytrorum membranaceâ parte hyalinâ nervis nigris. (Sénégal.)

Nota. Le *Pentatoma Ægyptiaca* Lefebvre (Magasin d'Entomologie de Guérin, pl. 20), me paraît devoir rentrer dans ce genre; sa tête offre également un prolongement bifide, mais bien moins prononcé que dans l'espèce du Sénégal.

Genre 5. ASPONGOPUS. *Mihi.* (α, privatif; σπόγγος, spongia pro membrana.) — *Edessa.* Fab.

Antennæ antè oculos insertæ, articulis 1° brevi, 2° longiori, 3° subbreviori; ultimis 2 subcompressis; ultimo ovato. — Rostrum brevissimum, longitudine pedes anticos haud superans. — Tarsorum articulus primus validus, uncis simplicibus.

Tête très petite, rétrécie en avant; corselet grand, large; écusson rétréci vers ses deux tiers postérieurs et arrondi à l'extrémité.

Tous les insectes qui rentrent dans ce genre nous paraissent exotiques.

Edessa janus. FAB. Syst. rh. 151, 23.

Nota. C'est par erreur que ce savant donne à cette espèce l'Amérique pour patrie; elle est des Indes orientales.

Genre 6. RHAPHIGASTER. *Mihi.* (ῥαφὶς, acus, γαςὴρ, venter.) — *Cimex* et *Edessa.* Fab. — *Pentatoma.* Latr. Lep. Serv.

Antennæ longæ, antè oculos insertæ, articulis 5 : 1° brevi, cæteris filiformibus, 2° elongato, ultimis 3 subæqualibus. — Rostrum sub capite insertum ; abdominis 1o segmento acutè producto hujus apicem excipiente. — Tarsi sat validi, articulis 1° et 3° magnis, uncis membranâ instructis.

Tête moyenne, yeux ronds ; corselet large en arrière ; écusson grand, pointu ; pattes grêles, cuisses longues.

* Espèces à côtés de l'abdomen débordant en arrière les hémélytres : insectes exotiques.

Cimex nigripes. FAB. Syst. rh. 149, 17.

** Espèces à abdomen non élargi en arrière.

Cimex grisea. FAB. Syst. rh. 171, 87.

Ajoutez : *Pentatoma chloris,* PALIS. BEAUV. Ins. d'Afr. et d'Amérique.—*P. 4-maculata.* ENCYCL.— *P. liturata.* FAB.

Genre 7. TESSARATOMA. *Lep. et Serv.* — *Edessa.* Fab. — *Cimex.* Thunberg.

Antennæ sat validæ, brevissimæ, antè oculos insertæ, articulis 4 : 1° brevi, sequentibus 2 subelongatis, ultimo inflato, ovato. — Rostrum brevissimum ; apice sub sterni carinâ depressâ productum. — Tarsorum articulo 1° valido, uncis membranâ instructis.

Corps grand, tête petite, yeux globuleux ; corselet grand, convexe, prolongé au-dessus de l'écusson ; celui-ci assez petit, presque triangulaire ; pattes moyennes.

Grands insectes, tous exotiques, des Indes Orientales.

Cimex chinensis. THUNBERG. Dissertationes, t. 3, p. 165,

pl. 8, f. 15. — Tessaratoma Sonneratii, Encyclop. X, part. 2, p. 590. GUÉRIN, Icon. du Règne animal. Ins. pl. 55, f. 4.

Ajoutez : *Edessa papillosa*. FAB. Syst. rh. 150, 19, etc.

Genre 8. ONCOMERIS. *Mihi*. (ὄγκος, massa; μηρὸς, femur.) — *Tessaratoma*. GUÉRIN.

Antennæ antè oculos insertæ, articulis 4 ; 1° brevissimo. — Rostrum ad basim undiquè subcarinatum ; abdominis 1° segmento valdè producto hujus apicem excipiente.—Tarsi validi, uncis membranâ instructis.

Tête très petite, atténuée en avant ; corselet très grand, très large ; écusson grand, triangulaire ; abdomen dépassant latéralement les hémélytres ; pattes fortes, cuisses postérieures grandes, renflées et arquées.

Nous ne connaissons qu'une espèce de ce genre ; c'est un grand et bel insecte de la Nouvelle-Hollande.

Tessaratoma flavicornis. GUÉRIN, Voyage Duperrey, partie entomologique, pl. 12, 2.

Genre 9. PENTATOMA. *Latr.* — *Cimex*. Fab.

Antennæ sat longæ, antè oculos insertæ. — Rostrum pedes posticos saltem attingens. — Tarsi sat validi ; uncis membranâ instructis.

Corps plus ou moins déprimé ; tête assez petite, ordinairement arrondie ou carrée en avant ; corselet large ; écusson grand ; pattes assez longues.

Genre très nombreux en espèces (1).

(1) *Nota*. M. Guérin a formé, dans le Voyage autour du Monde de M. Duperrey, avec quelques Pentatoma à corps aplati, un nouveau genre, celui de *Platycoris* ; nous avouons que les caractères qu'il lui assigne ne nous paraissent pas assez essentiels pour son adoption.

Ier Sous-genre. Pentatoma.

Oculi paulò prominuli, corpus subelongatum, pedes medii.

Cimex rufipes. Fab. Syst. rh. 156, 5.

Ajoutez : *C. dissimilis, custos, bidens,* Fab.

IIe Sous-genre. Eurydema.

Oculi transversi, caput latum, corpus subrotundum, pedes longissimi.

Cimex oleracea. Fab. Syst. rh. 177, 112.

Ajoutez : *C. festiva, cœrulea, albo-marginella, biguttata, ornata, bicolor.* Fab., et *Pent. yolofa.* Guérin. Icon. du Règne animal. Ins. pl. 55, f. 2.

Genre 10. Cydnus. *Fab.* — *Pentatoma* des auteurs.

Antennæ oculos subtus insertæ; articulis 5 : 1° brevi, 2° sat elongato, ultimis 3 validis. — Rostrum brevissimum, sub capitis margine insertum, vix usquè ad pedes anticos productum. — Tarsi gracillimi; articulis 1° et 3° elongatis; uncis membranâ tenui instructis. — Pedes valdè spinosissimi.

Corps discoïdal, tête ronde; corselet presque carré, échancré en avant; écusson triangulaire, large, court; pattes très épineuses.

Insectes de taille assez petite, revêtus de couleurs sombres; la plupart sont européens.

Cydnus tristis. Fab. Syst. rh. 185, 7.

Ajoutez : *C. nigrita, morio, marginatus, flavicornis.* Fab.

Genre 11. Acanthosoma. *Curtis.* — *Cimex.* Fab. — *Pentatoma.* Latr. Lep. Serv.

Antennæ sat longæ, antè oculos insertæ, articulis 5; 1° elongato,

subarcuato, cæteris subæqualibus.—Rostrum sub capite insertum, segmento 1° abdominis acutè producto hujus apicem excipiente. — Tarsi breves; uncis membranâ instructis. — Pectus in modum avium sterni carinatum.

Corps alongé, tête moyenne, corselet transversal en arrière; écusson assez court, triangulaire; partie membraneuse des hémélytres grande; pattes moyennes.

Cimex hœmorrhoidalis. Fab. Syst. rh. 160, 72. — Curtis Brit. ent., pl. 28.

Ajoutez : *C. Stollii.* Encyclop. 10, 53, 2. — *C. bispinus.* Wolf.

Genre 12. Edessa. *Fab.* — *Pentatoma.* Encycl.

Antennæ longæ, graciles, antè oculos insertæ; articulis 1° et 2° brevibus, 3° et 4° longioribus. — Rostrum breve, ultrà pedes anticos vix productum; sterni carenâ anticè et posticè bifidâ hujus apicem excipiente. — Tarsorum articuli 1us et 3us magni; unci membranâ instructi.

Tête petite, rétrécie en avant; corselet grand, large; écusson grand, triangulaire; pattes moyennes.

Genre très nombreux; toutes les espèces que nous connaissons sont de l'Amérique. Ce sont généralement d'assez grands insectes à couleurs ternes, vertes ou brunes.

Ier Sous-genre. Edessa.

Corpus ovatum, sterni carenâ elongatâ, apice et basi valdè bifidâ, rostro brevi.

Edessa corvus. Fab. Syst. rh. 146, 2.

Ajoutez : *Pentatoma bubalus, luteicorne, politum.* Encyclop.

IIe Sous-genre. BRACHYSTETHUS. *Mihi.* (βραχὺς, brevis; ϛῆθος, pectus.)

Corpus latum, subrotundum; sterni carenâ latâ, depressâ, brevissimâ, antè ferè truncatâ; rostro longitudine mediocri.

Brachystethus marginatus. MIHI.

Long., 9 lign.; larg., 7 lign.

Fuscus, thorace et scutello punctis nigris profundè et vagè conspersis, thoracis lateribus et hemelytrorum baseos marginibus pallidè flavis, pedibus fusco-ferrugineis. (Brésil.)

Genre 13. AGAPOPHYTA. Guérin.

Antennæ sat elongatæ, articulis 4: 1° brevi valido, 2° longissimo, 3° et 4° æqualibus, elongatis. — Rostrum breve, pedum anticorum basim vix superans. — Tarsorum articulus 2us brevissimus; unguiculi membranâ instructi. — Sternum haud carinatum, posticè bifidum.

Tête avancée antérieurement; corselet assez grand, écusson élargi, pattes assez longues.

Faciès des Edessa; nous n'en connaissons qu'une espèce; elle est de la Nouvelle-Hollande.

Agapophyta bipunctata. GUÉRIN, voyage Duperrey. Insectes, pl. 11, f. 15.

Genre 14. DINIDOR. *Latr.*

Antennæ sat crassæ, 4-articulatæ; art. 1° brevi, sequentibus æqualibus. — Rostrum plùs minùsve longum. — Tarsorum articulus 2us brevissimus, unguiculi membranâ instructi. — Sternum muticum; thorax suprà scutellum haud productus.

Corps assez large, aplati; corselet transversal; écusson grand; hémélytres larges; pattes assez longues.

Tous les insectes de ce genre sont exotiques.

1er Sous-genre. DINIDOR. *Latr.*

Rostrum pedes posticos attingens.

Dinidor maculatus. MIHI.

Long., 6 lig.; larg., 4 ½.

Punctatus, pallidè flavus, nigro maculatus, abdomine ferrugineo, antennis pedibusque nigro annulatis. (Brésil.)

IIe Sous-genre. EUSTHENES. *Mihi.* (εὐσθενής, robustus.)

Rostrum breve, ultra pedes anticos vix productum. — Tarsorum articulus primus latus, infrà spongiosus.

Tessaratoma robusta. LEP. et SERV. Enc. X, pag. 591.

Et plusieurs autres espèces de l'Inde.

Genre 15. HALYS. *Fab.*

Antennæ longæ, antè oculos insertæ, articulis 5: 1o sat valido, cæteris gracilibus. — Rostrum longissimum. — Tarsi validi, articulis 1o et 3o magnis; uncis membranâ instructis. — Corpus depressum, caput attenuatum.

Tête avancée, atténuée; yeux grands, arrondis; corselet large en arrière; écusson grand, triangulaire; pattes assez longues.

Toutes les espèces que nous connaissons sont exotiques.

Halys mucorea. FAB. Syst. rh. 183, 11.

Ajoutez : *H. dentata.* Fab. — *H. hellenica.* Lefèbvre. Magasin de Zoologie par Guérin, 1re année; Ins. no 24.

Nota. Ce genre réunit des espèces dont le faciès est tellement semblable que nous avons cru devoir le conserver; cependant nous avouons que nous n'avons pu lui trouver de caractères génériques bien tranchés.

Genre 16. Atelocera. *Mihi.* (ἀτελὴς, imperfectus ; κέρας, cornu.)

Antennæ antè oculos insertæ, articulis 4, 1° brevissimo, valido, 2° valdè elongato, inflato, in medio excavato, ultimis 2 gracilibus. — Rostrum sat longum, pedes posticos ultrà productum. — Tarsorum articulo 3° elongato, uncis membranâ instructis.

Corps plan, semblable à celui des Halys. Tête avancée ; corselet large en arrière ; écusson grand ; pattes moyennes.

Nous ne connaissons qu'une seule espèce de ce genre qui a le faciès des Halys.

Atelocera armata.

Long., 9 lig.; larg., 5 lig.

Fusco punctata, capite lineis longitudinalibus, lineâ thoracis mediâ, maculis 3 minutis ad basim scutelli, maculâ ad hemelytri utriusque medium luteis; abdominis lateralibus luteo-annulatis; thoracis lateribus subtilissimè punctatis; antennis pedibusque nigris; femoribus basi fuscis; capite maris anticè spinulis 2 bifidis erectis. (Sénégal.)

Genre 17. Megarhynchus. *Mihi.* (μέγας, magnus; ῥύγχος, rostrum). — *Ælia.* Fab.

Antennæ sat breves, antè oculos insertæ; articulis 1° brevissimo, cæteris subæqualibus. — Rostrum brevissimum, pedes anticos usquè haud productum. — Tarsorum articulo 1° magno, elongato, 2° brevissimo, uncis membranâ instructis.

Corps alongé, tête prolongée en pointe bifide, écusson long, pattes moyennes.

Megarhynchus elongatus. Mihi

Corpus valdè elongatum, fusco-flavescens, thoracis lateri-

bus nigris, margine extremo thoracis et hemelytrorum pallide flavescente; hemelytris fuscis; antennis rubris; corpore subtus flavescente, punctis nigris in lineas laterales dispositis maculatis. (Cochinchine et Java.)

Genre 18. ÆLIA. *Fab.*

Antennæ sub thoracis margine antico et remoto insertæ, articulis 1° subconico, sequentibus 2 filiformibus, gracilibus, ultimis 2 ovatis, subinflatis. — Rostrum sub capite insertum, pedes posticos usque productum. — Tarsorum articuli 2us et 3us magni, unci terminales simplices.

Corps ovale, tête plus ou moins atténuée en avant; corselet élargi en arrière; écusson très grand, triangulaire, arrondi en arrière; pattes moyennes.

Insectes de taille moyenne ou assez petite, de couleur pâle.

Ælia acuminata. FAB. Syst. rh. 189, 6.

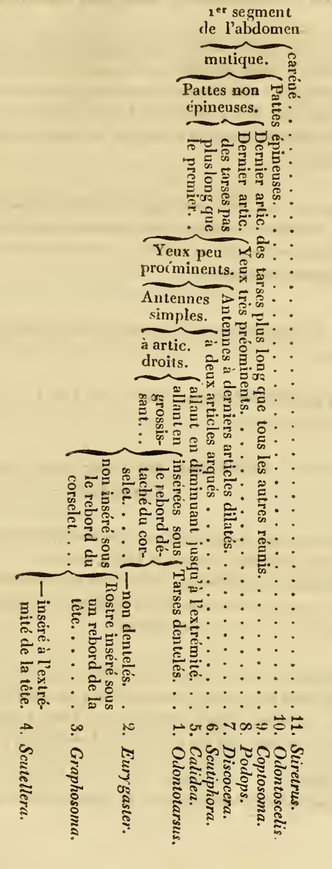
Nota. Nous ne connaissons pas le genre Heteroscelis, Latr., fondé sur un pentatome de Cayenne, à tête cylindrique, et dont les jambes antérieures forment une palette demi-ovalaire (*Voyez* Règne anim., 2e édit., t. 5, p. 194).

XIVe Famille. — LES SCUTELLERITES.

Antennes filiformes ou plus grosses à l'extrémité. — *Tarses* à premier article au moins aussi long que les autres, les crochets offrant une pelotte membraneuse à leur base. — *Ocelles apparents* (1). — *Gaîne du suçoir* offrant quatre articles distincts. — *Labre* long, offrant des stries en des-

(1) Je ne connais pas le genre Canopus de Fabricius. Selon M. Dalman, il doit rentrer dans cette famille. Il lui donne pour caractère principal de n'avoir pas d'ocelles. Il me paraît bien probable qu'en l'examinant plus attentivement on lui en découvrirait. Je crois que cet insecte doit être voisin de mon genre Coptosoma.

sus. — *Corps* ovoïde plus ou moins aplati. — Écusson atteignant l'extrémité de l'abdomen.



1er segment de l'abdomen
- caréné . . . . 11. *Stiretrus.*
- mutique.
  - Pattes épineuses. . . . . 10. *Odontoscelis.*
  - Pattes non épineuses.
    - Dernier artic. des tarses plus long que tous les autres réunis. . . . . 9. *Coptosoma.*
    - Dernier artic. des tarses pas plus long que le premier. .
      - Yeux très préominents. . . . . 8. *Podops.*
      - Yeux peu proéminents.
        - Antennes à derniers articles dilatés. . . . . 7. *Discocera.*
        - Antennes simples.
          - à deux articles arqués . . . . 6. *Scutiphora.*
          - à artic. droits.
            - allant en diminuant jusqu'à l'extrémité. . . 5. *Calidea.*
            - allant en grossissant. . .
              - insérées sous le rebord détaché du corselet. . . . .
                - Tarses dentelés. . . 1. *Odontotarsus.*
                - — non dentelés. . 2. *Eurygaster.*
              - non inséré sous le rebord du corselet. . . .
                - Rostre inséré sous un rebord de la tête. . . . . . . 3. *Graphosoma.*
                - — inséré à l'extrémité de la tête. 4. *Scutellera.*

Genre 1. ODONTOTARSUS. *Mihi.* (ὀδοὺς, dens; τάρσος, tarsus.)

Antennæ sat breves, sub thoracis margine antico et remoto insertæ, articulis 3 primis gracilibus, subæqualibus, ultimis 2 longioribus, subdilatatis. — Rostrum ad capitis marginem anteriorem insertum, sat validum, ultrà pedes secundi paris productum. — Tarsi validi, subtus dentati, articulis 1° magno, 2° parvo, cordiformi, 3° subquadrato.

Corps convexe, tête prolongée en pointe; corselet convexe, anguleux en arrière de chaque côté; écusson couvrant tout l'abdomen et le dépassant un peu en arrière en se rétrécissant et en se prolongeant; pattes moyennes.

Nous ne connaissons qu'un seul insecte qui rentre dans cette division; il est d'Europe.

Cimex purpureo-lineatus. ROSSI. Fn. Etr. t. 2, p. 223, n° 1291

Genre 2. EURYGASTER. *Mihi.* (εὐρὺς, latus; γαςὴρ, venter). — *Tetyra.* Fab.

Antennæ oculos subtus, sub thoracis producto et remoto margine insertæ, articulis 1° ovato, 2° longo, arcuato, 3° sat brevi, ultimis subcompressis, 5° ovato. — Rostrum sub capitis margine insertum, pedum posticorum basim attingens. — Tarsi sat validi, articulo 1° et 3° crassis, 2° breviori.

Corps large, tête presque triangulaire, antennes se repliant dans le repos sous le corselet, celui-ci étroit en avant et très large en arrière; écusson alongé, presque aussi large à son extrémité qu'à sa base, et ne couvrant pas les côtés de l'abdomen; pattes moyennes.

Insectes de taille moyenne, revêtus de couleurs sombres et peu brillantes.

Ier Sous-genre. Eurygaster.

Corpus latum, depressum, thoracis marginibus remotis et anticè rectè truncatis; abdomen posticè hemelytris latius.

Tetyra hottentota. Fab. Syst. rh. 136, 37.

Ajoutez : *T. maura, nigra, picta.* Fab.

IIe Sous-genre. Trigonosoma.

Corpus subtùs valdè gibbum, abdomine subtriangulari, thoracis marginibus anticè remotis, oculos foras cingentibus.

Tetyra nigellæ. Fab. Syst. rh. 140, 55.

IIIe Sous-genre. Agonosoma. *Mihi.* (α, priv.; γωνία, angulus; σῶμα, corpus.)

Corpus ellipticum, subelevatum, capite valdè crasso, scutello abdomine toto obtegente, antennarum articulis 3 primis subæqualibus, 4° longiori, subdepresso, 5° elongato, ovato.

Ce sous-genre renferme un petit nombre d'insectes exotiques, de couleur brune, avec des lignes de couleurs différentes.

Agonosoma flavo-lineata. Mihi.

Pallidè fuscus, lineâ capitis longitudinali unicâ, lineis thoracis longitudinalibus 3, *alterâ scutelli anterioris partis; capitis, thoracis, scutellique marginibus et puncto ad scutelli apicem flavicantibus; lineis nigro marginatis.* (Bengale.)

Genre 3. Graphosoma. *Mihi.* (γράφω, scribo; σῶμα, corpus.) — *Tetyra.* Fab.

Antennæ mediocres, antè oculos insertæ; articulis 3 primis gracillimis, 2° valdè elongato, 1° et 3° brevibus, ultimis 2 subdilatatis, ovatis, villosulis. — Rostrum sub capitis margine impressum, pedes posticos haud attingens.—Tarsi valdè crassi, articulis 1° et 3° maximis, 2° minuto.

Corps déprimé en dessus; tête triangulaire, presque pointue en avant; corselet étroit, rétréci antérieurement, élargi en arrière; écusson presque triangulaire, couvrant toute la largeur de l'abdomen à la base et débordé latéralement par l'abdomen en arrière; pattes moyennes.

Insectes de taille moyenne, vêtus de jolies couleurs.

Tetyra semi-punctata. Fab. Syst. rh. 135, 33.— *nigro lineata.* Fab. Syst. rh. 135, 32.

Genre 4. Scutellera. *Latr.* — *Tetyra.* Fab.

Antennæ sat longæ, in tuberculo sub oculos insertæ, articulis 1° et 2° sat brevibus, 3 et 4° elongatis; ultimo breviori. — Rostrum margine anteriore capitis insertum, validum, longum, sæpè usquè ad apicem abdominis productum. — Tarsi subtus villosi, articulis 1° et 3° longis, 2° breviori. — Corpus rotundato-ovatum, subbreve.

Tête presqu'en pointe en avant; corselet large en arrière; écusson couvrant tout le dessus du corps; pattes grêles et longues.

Genre très nombreux, composé d'insectes de taille assez grande ou moyenne, souvent revêtus de belles couleurs; la plupart sont exotiques.

Tetyra cyanipes. Fab. Syst. rh. 133, 23.

Ajoutez: *T. Fabricii.* Lin. Mantiss. 534. — *T. pedemontana.* Fab. Syst. rh. 137, 42. — *Scutellera Schonherii.* Esch. Entom. n° 72, p. 99, pl. 2, f. 1.

Genre 5. CALIDEA. *Mihi.* (καλὴ, pulchra ; ἰδέα, visus, forma.) — *Tetyra.* Fab.

Antennæ longæ, antè oculos insertæ, articulis 1° valido, 2° brevi, sequentibus 3 subæqualibus, subcompressis, quorum ultimo graciliori. — Rostrum pedum posticorum basim saltem attingens. — Tarsi subtus spongiosi, articulis 1° et 3° elongatis, 2° breviori. — Corpus ovato-elongatum.

Tête ovale, yeux un peu alongés ; corselet convexe ; écusson grand, couvrant tout le dessus de l'abdomen ; pattes assez longues.

Beaux insectes, souvent d'assez grande taille, et remarquables par la beauté et la richesse de leurs couleurs. Toutes les espèces sont exotiques et habiten t les contrées les plus chaudes des deux continents.

Tetyra signata. FAB. Syst. rh. 129, 7.

Ajoutez *T. Stockeri*, *dispar.* FAB.— *T. duodecim-punctata.* Fab. *T. stolida* Lin. — *T. eques.* Fab. — *T. germarii* Esch. Entom. 1822, n° 73, p. 100, pl. 2, f. 2, etc.

Genre 6. SCUTIPHORA. *Guérin.*

Antennæ 5-articulatæ, 1° brevi, 2° longissimo, arcuato, 3° punctiformi, ultimis 2 æqualibus.—Rostrum pedum posticorum basim haud attingens. — Tarsorum articulus 1us elongatus, unguiculis membranâ instructis.

Forme du genre *Calidea.*

Nous ne connaissons qu'une seule espèce de ce genre ; elle est de la Nouvelle-Guinée.

Scutiphora rubro-maculata. GUÉRIN. Voyage de Duperrey, partie entomologique, pl. 11, f. 7.

Genre 7. Discocera. *Mihi.* (δίσκος, discus; κέρας, cornu.)

Antennæ articulis 3 primis cylindricis, 2° elongato, 4° ovato, disci formam fingente, 5° compresso, lato, lineari. — Rostrum pedum 2i paris basim attingens. — Tarsi subtus spongiosi, articulis 1° et 3° elongatis, 2° breviori.

Corps large, très bombé, court; tête presque carrée; yeux saillants; angles postérieurs du corselet un peu saillants; écusson ne couvrant pas les côtés de l'abdomen, même à la base; pattes longues.

Discocera ochrocyanea. Lep. et Serv. Encyclop. méthod., t. 10, p. 411.

Nous ne connaissons que cette espèce de décrite dans les auteurs, mais nous en possédons une seconde.

Discocera cayennensis. Mihi.

Long., 4 lig.; larg., 3 lig.

Viridi-cærulea, antennis nigris. (Cayenne.)

Genre 8. Podops. *Mihi.* (ποῦς, pes; ὤψ, oculus.) — *Tetyra.* Fab.

Antennæ antè oculos insertæ; articulis 1° valido, cæteris tribus sequentibus gracilioribus, subæqualibus, ultimo longiori, compresso, ovato. — Rostrum pedum posticorum basim haud superans. — Tarsorum articuli lati, validi. — Oculi valdè prominentes.

Corps assez aplati; tête un peu alongée; corselet transversal, à bords armés de pointes; écusson atteignant l'extrémité des élytres, mais n'en couvrant guère plus de la moitié en largeur, même à la base; pattes moyennes.

Insectes d'assez petite taille, de couleur obscure.

Tetyra inuncta. Fab. Syst. rh. 139, 53.

Ajoutez : *T. tengyra,* Fab., et quelques espèces du Sénégal.

Genre 9. Coptosoma. *Mihi.* (κόπτω, scindo; σῶμα, corpus.) — *Tetyra.* Fab.

Antennæ breves, oculos subtus insertæ; articulis 1° subvalido, 2° brevissimo, vix conspicuo, 3° elongato, ultimis 2° æqualibus, subelongatis, compressis, ovatis. — Rostrum subgracile, pedum posticorum basim attingens. — Tarsi articulo 1° valido, 2° brevissimo, 3° primum et secundum unâ longitudine superante. — Corpus posticè truncatum.

Corps très convexe, tronqué droit en arrière; tête arrondie; yeux assez saillants; corselet grand, transversal; écusson grand; cuisses assez longues.

Ier Sous-genre. Coptosoma.

Thorax lateribus rotundatus; abdomen scutello inermi omninò obtectum.

Insectes de petite taille, revêtus de couleurs métalliques.

Tetyra globus. Fab. Syst. rh. 143, 71.

IIe Sous-genre. Platycephala. *Mihi.* (πλατὺς, largus; κεφαλὴ, caput.)

Antennæ clypeum subtus insertæ, articulis 1is 2 brevissimis, ultimis 3 æqualibus ovatis. — Rostrum mediocre. — Tarsorum articulus 1us cæteris unâ multò longior. — Corpus posticè truncatum; caput latissimum anticè rotundatum.

Tête presque aussi large que le corselet, arrondie en avant; yeux transversaux, non saillants, latéraux; corselet transversal; écusson échancré en arrière au milieu, couvrant les côtés de l'abdomen; pattes moyennes, cuisses un peu renflées.

Platycephala metallica. Mihi.

Long., 3 lig.; larg, 2 $\frac{1}{2}$.

Obscurè viridi-metallicus; maculis nonnullis capitis, tho-

racis lateralibus et anticis, scutellique marginibus latis, cum pedibus luteis. (Amérique du Nord?)

Nota. Rapportez aussi à ce genre le *Scutellera papua* de Guérin (Voyage de Duperrey, Insectes, pl. 11, 6), ainsi que le *Tetyra Vahlii* de Fabricius.

IIIe Sous-genre. Oxynotus. *Mihi.*

Thorax angulatus; abdomen scutello spinâ longâ armato lateribus haud obtectum.

Insectes remarquables, tuberculeux, de couleur non métallique. Nous n'en connaissons que des espèces d'Amérique.

Ajoutez : *Tetyra gibba.* Fab. Syst. rh. 141, 63.

Genre 10. Odontoscelis. *Mihi.* (ὀδοὺς, dens; σκελὶς, pes.) — *Tetyra.* Fab. — *Scutellera.* Palis.

Antennæ brevissimæ, oculos subtus insertæ, articulis 1° mediocri, 2° et 3° æqualibus, sat gracilibus, ultimis 2 subcompressis, ovatis. —Rostrum breve, pedum posticorum basim vix attingens.—Tarsi, articulis 2 primis globosis, ultimo subelongato; pedes valdè spinosi.

Corps un peu bombé; tête grande, arrondie; yeux un peu longitudinaux; corselet grand, transversal, arrondi latéralement; écusson très grand, couvrant presque tout le dessus de l'abdomen; pattes assez courtes, épineuses.

Insectes de taille assez petite, revêtus de couleurs obscures.

Tetyra fuliginosa. Fab. Syst. rh. 139, 50. — *Scutellera unicolor.* Palis. Beauv. Ins. afr. p. 33; hémipt. pl. 5, n° 5.

Ajoutez : *Tetyra litura.* — *T. fuliginosa.* Fab.

Genre 11. STIRETRUS. *Mihi.* (στεῖρα, carina; ἦτρον, imus venter.)
Scutellera. Lep. et Serv.

Antennæ antè oculos insertæ, articulis 1° brevissimo, vix conspicuo, 2° sat gracili, cæteris latioribus, subcompressis. — Rostrum subvalidum; abdominis 1° segmento acutè-producto rostri apicem excipiente. — Tarsi subtus villosi, spongiâ membranaceâ ad basim uncorum instructi.

Corps assez aplati; tête à peu près carrée; yeux arrondis; corselet transversal, anguleux de chaque côté; écusson s'étendant jusqu'à l'extrémité de l'abdomen, mais ne le couvrant pas latéralement à la base; pattes assez longues, surtout les cuisses.

Espèces de taille moyenne, revêtues de jolies couleurs; toutes celles que nous connaissons sont de l'Amérique du Sud.

1re *division.* Jambes antérieures dilatées.

Scutellera smaragdula. Encyclop. X, p. 410.

Ajoutez : *Scutellera* 10 *guttata*. Ibid.

2e *division.* Jambes antérieures non dilatées.

Scutellera erythrocephala. Encylop. X, p. 410.

SUPPLÉMENT.

Ce travail ayant paru successivement, feuille par feuille, plusieurs personnes ont bien voulu, pendant l'intervalle, me faire des observations, m'indiquer des erreurs et me communiquer des objets qui m'étaient alors inconnus. Je vais essayer, dans ce Supplément, de profiter des uns et des autres.

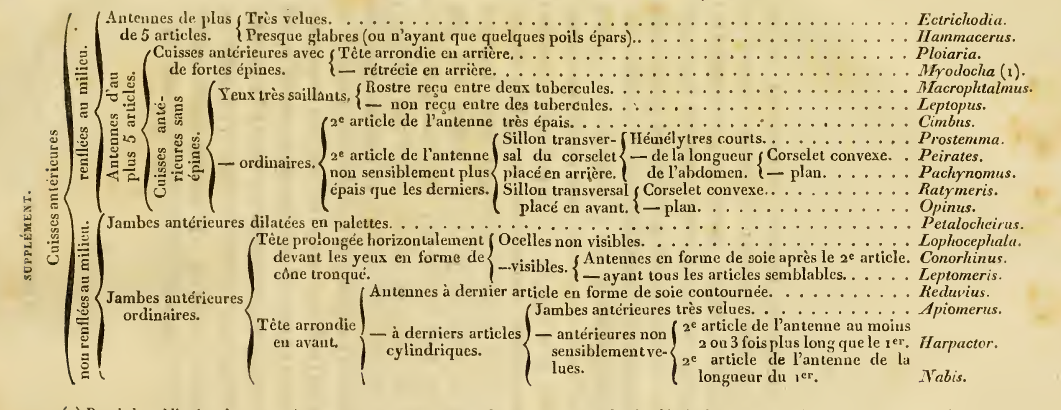
I.

Depuis la publication partielle de mon travail, j'ai eu connaissance d'une première livraison de planches, sans texte, d'un travail de M. Hahn, intitulé : *Des Insectes hémiptères*, 1er cahier; Nuremberg, 1831. Cet auteur n'ayant donné, du moins dans ce que je connais de cet ouvrage, que des planches sans caractère pour les genres nouveaux, je ne me crois pas obligé de changer les noms que j'avais déjà publiés; mais quant à ceux que je n'avais pas caractérisés dans cet *Essai*, je m'empresse de les adopter.

II.

Le grand nombre de documents nouveaux que je possède sur la famille des Réduvites m'oblige à en redonner ici le tableau complet. D'ailleurs, dans le précédent, j'avais été plusieurs fois induit en erreur par la grande difficulté que présente l'étude de l'antenne chez ces insectes : c'est ainsi que j'avais indiqué les genres *Lophocephala* et *Triatoma* comme n'ayant que trois articles; ce qui provenait de ce qu'elles n'étaient pas complètes dans les individus que j'avais eu occasion d'examiner. Dès-lors le nom du deuxième doit être changé : je lui ai substitué celui de *Conorhinus*. Cette difficulté provient 1° de ce que la grande fragilité de ces antennes, ordinairement très longues et très grêles, fait qu'elles sont presque toujours incomplètes dans les espèces exotiques de cette famille, et qu'alors il est presque impossible de s'en assurer; 2° de la présence ou de l'absence du tubercule radical qui, dans certains cas, acquiert la taille d'un véritable article, et dans d'autres est imperceptible; 3° de petits articles supplémentaires qui, assez souvent, se trouvent entre les véritables articles, comme dans le genre *Ectrichodia*.

TABLEAU DE LA FAMILLE DES RÉDUVITES.



- Cuisses antérieures
  - renflées au milieu.
    - Antennes de plus de 5 articles.
      - Très velues. . . . . *Ectrichodia.*
      - Presque glabres (ou n'ayant que quelques poils épars). . . . . *Hammacerus.*
    - Antennes d'au plus 5 articles.
      - Cuisses antérieures avec de fortes épines.
        - Tête arrondie en arrière. . . . . *Ploiaria.*
        - — rétrécie en arrière. . . . . *Myodocha* (1).
      - Cuisses antérieures sans épines.
        - Yeux très saillants,
          - Rostre reçu entre deux tubercules. . . . . *Macrophtalmus.*
          - — non reçu entre des tubercules. . . . . *Leptopus.*
        - — ordinaires.
          - 2e article de l'antenne très épais. . . . . *Cimbus.*
          - 2e article de l'antenne non sensiblement plus épais que les derniers.
            - Sillon transversal du corselet placé en arrière.
              - Hémélytres courts. . . . . *Prostemma.*
              - — de la longueur de l'abdomen.
                - Corselet convexe. . *Peirates.*
                - — plan. . . . . . . *Pachynomus.*
            - Sillon transversal placé en avant.
              - Corselet convexe. . . . . *Ratymeris.*
              - — plan. . . . . *Opinus.*
  - non renflées au milieu.
    - Jambes antérieures dilatées en palettes. . . . . *Petalocheirus.*
    - Jambes antérieures ordinaires.
      - Tête prolongée horizontalement devant les yeux en forme de cône tronqué.
        - Ocelles non visibles. . . . . *Lophocephala.*
        - — visibles.
          - Antennes en forme de soie après le 2e article. *Conorhinus.*
          - — ayant tous les articles semblables. . . . . . *Leptomeris.*
      - Tête arrondie en avant.
        - Antennes à dernier article en forme de soie contournée. . . . . *Reduvius.*
        - — à derniers articles cylindriques.
          - Jambes antérieures très velues. . . . . *Apiomerus.*
          - — antérieures non sensiblement velues.
            - 2e article de l'antenne au moins 2 ou 3 fois plus long que le 1er. *Harpactor.*
            - 2e article de l'antenne de la longueur du 1er. *Nabis.*

(1) Depuis la publication de ce travail nous nous sommes assurés que les *Myodocha* sont de véritables Réduvites. Il est même bien probable que c'est aussi dans cette famille que doit être placé le genre que j'ai appelé *Stenopoda.*

Nota. Le genre *Hexatoma*, que j'avais proposé, n'étant établi que d'après les planches de l'ouvrage de Palisot de Beauvois, me semble devoir être provisoirement réuni au sous-genre des *Zelus*. De toute manière son nom ne pourrait lui être conservé, ayant déjà été appliqué, par *Meigen*, à un genre de diptères.

Nous allons donner les caractères des genres établis depuis notre travail sur les Réduvites.

Genre Hammacerus. *Mihi.* — *Cimex.* Drury.

Antennæ filiformes, articulis numerosissimis, 1° sat valido, subinflato; 2° graciliori, sat elongato; sequentibus 27, singulis pilis rigidis duobus aut tribus instructis; articulo 29° longo, pubescenti [1]. — Rostrum valde arcuatum, longitudine capitis. — Tarsi villosi, antici et intermedii breves, articulo 1° vix conspicuo, 2° cæteris longiori; postici articulis 1° et 3° longis, 2° brevissimo; unguiculi omnium simplices.

Corps très déprimé, plane; tête très prolongée devant les yeux, ceux-ci globuleux et situés en arrière; ocelles rapprochés, placés sur une petite élévation transversale située sur le vertex; corselet presque plan, rétréci un peu avant le milieu par le sillon transversal; bord postérieur arrondi; écusson triangulaire, bifide en arrière; hémélytres assez grands; abdomen déprimé; cuisses des deux premières paires renflées, offrant une petite épine près de l'insertion de la jambe; celle-ci courte; les pattes postérieures très longues, surtout les cuisses.

Nous connaissons plusieurs insectes de ce genre très voisins les uns des autres, et qui ne sont peut-être que des variétés d'une même espèce.

Hammacerus conspicillaris. — *Cimex conspicillaris.* Drury. *Illustr.* pl. 45, t. 98.

Long., 10 lign. ½; larg., 3 lign. ½.

Niger, subtillime granulatus; hemelytrorum parte coriaceâ albido-croceâ, puncto medii et apice nigris; abdominis lateribus maculis quadratis alterne rubris nigrisque. (Brésil.)

Nota. Le *Cimex furcis*, Drury, *Illust.*, pl. 45, t. 4, n'est, selon moi, qu'une variété de la même espèce.

[1] Elles sont incomplètes dans tous les individus que nous connaissons. Ces antennes ont la forme de celles des Orthoptères Blattaires.

Genre Cimbus. *Hahn.*

Antennæ articulis 4, primis 2 crassis; 1° brevi capitis apicem haud superante; 2° sublongiori, hirsutissimo; sequentibus gracilibus, setiformibus. — Rostrum subarcuatum articulis. — Tarsi breves; primis 2 brevissimis, 3° sublongo; unguiculis simplicibus.

Tête très avancée devant les yeux, presque en cône tronqué, arrondie en arrière; yeux assez petits; ocelles placés sur une légère élévation du vertex; corselet peu convexe, partagé un peu en arrière par un sillon transversal qui se dilate un peu longitudinalement au milieu et forme une sorte de croix; écusson triangulaire; hémélytres à partie membraneuse très grande, la partie coriace ne présentant qu'un point à la base; abdomen large, convexe; cuisses renflées, offrant un sillon longitudinal pour recevoir la jambe; celle-ci courte et un peu élargie à l'extrémité dans les deux premières paires.

Nous ne connaissons de ce genre que des insectes de Java.

Cimbus versicolor. Mihi.

Ruber; capite, femorum apice, tibiâ fere totâ, hemelytrorumque parte membranaceâ, nigris; abdominis lateribus obscure cyaneis, utrinque maculâ flavâ.

Genre Platymeris. *Mihi.* (πλατυς, latus; μήρος, femur.)

Antennæ articulis 4; 1° sat valido, 2° valde elongato; sequentibus gracillimis, setiformibus. — Rostrum arcuatum. — Tarsi articulis 3; primis 2 brevibus, subobliquis; ultimo elongato; unguiculis simplicibus. — Femora antica inflata.

Tête ovale; yeux globuleux; ocelles rapprochés sur le vertex et placés sur une petite éminence; hémélytres grands; cuisses fortes.

Reduvius biguttatus. Fab. *Syst. rh.* 266, n. 1. Stoll. *Cim.* Tab. IX, t. 64.

Nota. Entre les 1er, 2e et 3e articles des antennes l'on en voit de très petits supplémentaires.

Genre Pachynomus? *Klug* et *Ehremberg*.

Antennæ articulis 5; articulo 1° subinflato, cæteris gracillimis; 2° et 3° valdè elongatis; ultimis 2 subbrevioribus.—Rostrum brevissimum, valdè arcuatum. — Tarsorum articuli 2 primi brevissimi; 3us articulus elongatus; unguiculi simplices. — Corpus depressum; femora antica valdè inflata; ocelli haud conspicui; thoracis sulco transverso postico.

Yeux ronds; corselet plane avec un sillon transversal en arrière, dans lequel vient se jeter une ligne longitudinale qui s'étend sur le milieu; écusson très grand, triangulaire; hémélytres assez longues; cuisses antérieures et moyennes très renflées; jambes de ces deux paires un peu arquées.

Ces insectes me semblent être analogues à ceux avec lesquels MM. Ehrenberg et Klug ont formé leur genre *Pachynomus*; je les avais d'abord réunis aux *Peirates*, mais un examen plus attentif m'a convaincu de la nécessité de les en séparer.

Pachynomus brunneus. Mihi.

Long., 5 $\frac{1}{2}$; larg., 2 $\frac{1}{2}$.

Omninò fuscus; thorace utrinque unipunctato; pedibus ferrugineis. (Sénégal.)

Genre Tapeinus. *Mihi*.

Antennæ articulis 4; articulo 1° brevi; 2° elongato.— Rostrum brevissimum, arcuatum, capite brevius. — Tarsi articulis 3; primis 2 sat brevibus, 3° sat elongato; unguiculis simplicibus. — Corpus valdè depressum, subplanum; femora antica dilatata.

Corps très déprimé; tête ovale; yeux assez saillants, globuleux; ocelles placés sur le vertex; corselet presque plane, partagé par un sillon tranversal avant le milieu, et coupé perpendiculairement par un trait longitudinal; écusson triangulaire, souvent prolongé postérieurement en une pointe arquée; hémélytres assez grandes; abdo-

men très plan ; pattes fortes, cuisses antérieures très élargies au milieu, les postérieures longues.

Nous connaissons de ce genre trois ou quatre espèces propres aux îles de l'archipel indien.

1. *Tapeinus pictus.* MIHI.

Long., 6 ½; larg., 2.

Obscurè fuscus; hemelytris fusco-flavescentibus, parte coriaceâ ad apicem maculâ magnâ fuscâ, parte membranaceâ cinereâ, obscurè maculatâ; corpore subtus ferrugineo; abdominis lateribus nigris; antennis pedibusque flavis; femoribus apice obscuris. (Batavia.)

2. *Tapeinus rufus.* MIHI.

Omninò ruber; hemelytrorum parte membranaceâ nigricante; abdomine subtus aurantio; femoribus anticis marium crenatis. (Java.) (1).

Genre APIOMERUS. *Hahn.*

Antennæ articulis 5; articulo 1° sat brevi; 2° æquali; 3° minutissimo, globoso; ultimis 2 subæqualibus, cylindricis, elongatis. — Rostrum rectum. — Tarsi brevissimi, articulo 1° vix conspicuo, 2° brevi, 3° valdè elongato; unguiculis minutis, simplicibus. — Tibiæ, anticæ præsertim, ad apicem potissimùm hirsutissimæ.

Corps généralement velu; tête ovale allongée; yeux ronds; ocelles écartés, placés derrière les yeux ; corselet large, tronqué en arrière, partagé antérieurement par une ligne transversale; écusson triangulaire; hémélytres grandes; abdomen grand; cuisses longues, non renflées, ordinairement velues; jambes, et surtout les antérieures, très couvertes de poils très serrés.

Espèces nombreuses de l'Amérique méridionale.

Reduvius hirtipes. FAB. Syst. rh. 274, 38. — STOLL. *Cim.*, t. 13, fig. 90.

(1) Ce n'est qu'avec doute que je rapporte cette espèce au genre *Tapeinus*, l'individu que je possède ayant les antennes incomplètes.

Ajoutez les espèces figurées par Stoll., pl. 32, nº 227; pl. 33, nº 235, etc., etc.

3.

C'est par erreur que j'ai indiqué (pag. 18) le *Belostoma rustica* de Fabricius, comme type du genre *Diplonichus*. Cet insecte est un *Sphærodema*. Sa synonymie est fort embrouillée, et plusieurs espèces ont été confondues sous ce nom. Je crois que l'on peut les distinguer de la manière suivante :

1º *Sphærodema rustica.* — *Belostoma rustica.* Fab.

2º *Sphærodema rotundata.* Mihi. — *Belostoma rustica.* Lepell. et Serv. *Encyclop.* —*Belostoma marginata?* Gray. *Animal Kingdom*, pl. 93, t. 3.

3º *Belostoma rustica.* — *Nepa rustica.* Stoll.

4.

Depuis la publication du nota (pag. 38), nous avons appris de M. Serville qu'il avait, avec M. Lepelletier, établi le genre *Astemma* pour y placer le *Lygæus apterus* en même temps que M. Latreille appliquait la même dénomination générique au *Miris luteicollis*. Ces messieurs adoptant eux-mêmes cette dernière manière de voir, l'on doit conserver le nom d'*Astemma* au genre que nous avions appelé *Eurycephala*. Quant à celui de *Meganotus*, que j'avais proposé pour le *Lygæus apterus*, l'on doit lui préférer la dénomination de *Phytocorisa*, que le savant M. Falen avait depuis long-temps proposée pour cet insecte.

5.

C'est d'après des individus incomplets du *Lygæus Echii* de Fabricius, que j'avais indiqué le dernier article de l'antenne de cet insecte comme étant à peine visible; il est de longueur ordinaire. Le nom générique de *Microtoma*, que je lui avais imposé, ne pouvant plus lui convenir, je lui ai

substitué celui de *Polyacanthus*. Ce genre est facilement reconnaissable par ses jambes postérieures très fortement épineuses.

6.

Genre Euryophthalmus. — M. Hahn, dans ses planches d'hémiptères, donne à ce genre le nom de *Largùs*. En ayant le premier publié les caractères, je ne me crois pas obligé de changer le nom que je lui ai donné; mais quant à l'espèce que j'ai appelée *puncticollis* (p. 38), elle avait été précédemment décrite par plusieurs auteurs, et je vais essayer d'en donner la synonymie :

Cimex lineola. Linn. *Syst. ed.* 12, p. 721, n° 52.

Cimex punctatus. Degeer, *Mém.*, t. 4, p. 338, pl. 34, fig. 17 et 18.

Lygæus humilis. Drury.

7.

Ayant pu examiner depuis l'impression de ce travail plusieurs genres qui m'étaient inconnus ou que je ne connaissais qu'imparfaitement, je vais en donner ici les caractères.

Genre Emesa. *Fab.*

Antennæ longissimæ, filiformes, tenuissimæ, 4-articulatæ. — Rostrum breve, inflexum. — Corpus longissimum, tenuissimum, filiforme; pedibus omnibus filiformibus, anticis raptoriis.

Corps filiforme, très allongé; tête avancée, cylindrique; corselet allongé; écusson très court; élytres assez courts; pattes longues ; les cuisses antérieures très épineuses.

Genre peu connu, composé de peu d'espèces, toutes exotiques, et qui paraissent rares. Il doit être placé dans la famille des Hydrométrites, après le genre Hydromètre.

Emesa mantis. Fab. Syst. rh. 263, n° 3.

Nota. L'*Emesa filum* de Fabricius est figuré *Animal Kingdom*, pl. 97, fig. 3.

Genre. Globiceps. *Latr. Lepel. Serv.*

Antennæ longæ, articulis 5; 1° brevi; 2° longissimo, apice dilatato. — Rostrum pedes posticos attingens. — Tarsi tenues, articulo 1° elongato; unci minuti. — Corpus elongatum, cylindricum; caput globosum; oculi magni, valdè crassi.

Tête forte, globuleuse, plus large que le corselet; yeux transversaux; corselet allongé, divisé en deux par un sillon transversal; écusson triangulaire; hémélytres plus courtes que l'abdomen, celui-ci cylindrique; pattes assez longues.

Ce genre doit suivre celui de *Capsus*. Il est peu nombreux. Nous en connaissons deux ou trois espèces autour de Paris.

Globiceps capito. Encyclop. méthod., t. x, p. 324.

Genre Canopus. *Fabr.*

J'avais soupçonné que ce genre devait être très voisin de celui que j'ai appelé *Platycephala*, et que c'était par erreur que M. Dalman avait indiqué chez cet insecte l'absence des ocelles. J'ai depuis été confirmé dans cette pensée par des planches de l'ouvrage anglais intitulé : *Animal kingdom*, où est représenté (*pl.* 92, *f.* 2), sous le nom de *Canopus punctatus* (Leach), un insecte qui rentrerait dans le genre que j'ai cité au commencement de cette note. Le nom de *Canopus* doit donc être restitué à ce groupe en place de celui de *Platycephala* que j'avais, dans le doute, proposé. J'ai figuré (pl. 55), une autre espèce qui doit y rentrer; je la crois du Brésil : elle est entièrement d'un brun jaune. On pourrait lui donner le nom de *coccinelloïdes*.

Genre Heteroscelis. *Latr.*

Antennæ articulis 4 ; 1° brevissimo ; 2° elongato ; ultimis 2 æqualibus. — Rostrum longissimum. — Tarsi validi, articulis 1° et 3° magnis ; unguiculis membranâ tenui instructis. — Tibiæ anticæ latè membranaceæ.

Tête très avancée horizontalement, arrondie et un peu bifide en avant ; antennes un peu pubescentes ; yeux petits, situés très en arrière ; corselet étroit en avant, très élargi et anguleux postérieurement ; écusson grand, allongé, arrondi en arrière ; hémélytres à partie membraneuse grande, dépassant l'abdomen ; cuisses assez grêles ; jambes antérieures portant une membrane très large et ovalaire, les autres jambes simples.

Heteroscelis Servillii. Mihi.

Long., 3 $\frac{3}{4}$; larg., 2.

Obscurè rubra, profundè punctata ; thorace postice utrinque bispinoso, punctis quatuor flavis; scutello apice flavescente; abdomine subobscuro; pedibus rubris. (Cayenne.)

Nous dédions cette jolie espèce à M. Serville, qui a bien voulu nous la communiquer avec cette obligeance sans borne que tous les amis de la science trouveront toujours chez cet entomologiste aussi instruit que zélé.

EXPLICATION DES PLANCHES.

Planche 51.

Figure. 1. Ectrichodia lucida. *Lep.* et *Serville.* — 1 *a* Tête vue en dessous. — 1 *b* Tête vue de côté. — 1 *c* Tête vue en dessus. — Antenne. — 1 *e* Patte antérieure.

Fig. 2. — PEIRATES CICATRICOSA. *Laporte.* — 2 *a* Antenne. — 2 *b* Patte antérieure.

Fig. 3. MACROPHTHALMUS PALLENS. *Laporte.* — 3 *a* Antenne.

Fig. 4. DISCOMERUS EROSUS. *Fab.* — 4 *a* Tête vue de côté. — 4 *b* Antenne. — 4 *c* Patte antérieure.

PLANCHE 52.

Fig. 1. SPHÆRODEMA ROTUNDATA. *Lap.*—1 *a* Tête vue en dessous. — 1 *b* Antenne. — 1 *c* Tarse antérieur. — 1 *d* Le même, ayant le premier article mis à découvert. — 1 *e* Tarse postérieur.

Fig. 2. STENOPODA CINEREA. *Lap.* — 2 *a* Tête vue de côté. — 2 *b* Antenne grossie.

Fig. 3. GALGULUS OCULATUS. *Bosc.* — 3 *a* Tête vue en dessous. — 3 *b* Tête vue en dessus. — 3 *c* Antenne. — 3 *d* Tarse postérieur.

Fig. 4. HALOBATES FLAVIVENTRIS. *Eschscholtz.* — 4 *a* Antenne. — 4 *b* Tarse antérieur.

PLANCHE 53.

Fig. 1. MEROPACHUS NIGRICANS. *Laporte.* — 1 *a* Tarse grossi. — 1 *b* Antenne.

Fig. 2. PACHYMERIA ARMATA. *Laporte.* — Patte postérieure. — 2 *a* Ecusson.

Fig. 3. LYGÆUS FAMILIARIS. *Fab.* — Tête. — 3 *a* Antenne.

Fig. 4. NÆOGEUS ERYTHROCEPHALUS. *Laporte.* — Tête vue en dessus. — 4 *a* Antenne.

Fig. 5. ODONTOPUS SEXPUNCTATUS. *Laporte.* — 5 *a* Tarse grossi.

Fig. 6. CHARIESTERUS GRACILIS. *Laporte.*

Fig. 7. CHONDROCERA LATICORNIS. *Laporte.*

PLANCHE 54.

Fig. 1. HOLOPTILUS URSUS. *Lep.* et *Serville.*

Fig. 2. ANEURUS (Aradus) LÆVIS. *Fab.* — Antenne.

Fig. 3. BRACHYRHYNCHUS ORIENTALIS. *Laporte.* — Antenne.

Fig. 4. DRYPTOCEPHALA BRULLEI. *Laporte.*

Fig. 5. DISCOCEPHALA MARMOREA. *Laporte.* — 5 *a* Tête vue en dessus. — 5 *b* Antenne.

Fig. 6. PHYLLOCEPHALA SENEGALENSIS. *Lap.* — 6 *a* Antenne.

Fig. 7. PENTATOMA GRISEA. *Fab.* — Antenne.

Fig. 8. BRACHYSTETHUS MARGINATUS. *Laporte.*

Fig. 9. AGAPOPHYTA BIPUNCTATA. *Guérin.* — 9 *a* Antenne.

PLANCHE 55.

Fig. 1. DINIDOR MACULATUS. *Laporte.*

Fig. 2. ATELOCERA ARMATA. *Laporte.*

Fig. 3. SCUTIPHORA RUBROMACULATA. *Guérin.* — Antenne.

Fig. 4. DISCOCERA CAYENNENSIS. *Laporte.* — 4 *a* Antenne.

Fig. 5. CANOPUS COCCINELLOIDES. *Laporte.* — 5 *a* Antenne. (1)

Fig. 6. OXYNOTUS (Tetyra) GIBBUS. *Fab.* — 5 *a Idem*, vue de côté.

Fig. 7. ODONTOSCELIS FULIGINOSA. *Fab.* — Patte.

Fig. 8. STIRETRUS DECEMGUTTATUS. *Lepelletier.* Vu en dessous.

(1) Il y a erreur dans la gravure du nom.

ERRATA.

Page 8. Sous-genre HARPACTOR, au lieu de *Reduvius angulatus* lisez *Reduv. angulosus.*

Page 9. *Reduvius stridulus.* FAB. *Syst. rh.* 268, au lieu de 16 lisez 10.

Page 23. *Hydrometra stagnorum.* FAB. *Syst. rh.*, au lieu 358 lisez 258.

Page 33. MYODOCHA. Ce genre est peu nombreux et composé d'insectes, au lieu d'*aquatiques* lisez *exotiques.*

Même page. *Lygæus familiaris.* FAB. *Syst. rh.* 219, au lieu de 54 lisez 64.

Page 34. *Lygæus Echii.* FAB. *Syst. rh.*, au lieu de 235, 16 lisez 235, 160.

Page 34. Genre NÆOGEUS (note au bas de la page), au lieu de *nægeus* lisez *næogeus.*

Page 35. Au lieu de *Lygæus Rolandi.* FAB. *Syst. rh.* 230, 147, lisez *Lygæus Rolandri.* FAB. *Syst. rh.* 230, 127.

Page 38. *Lygæus apterus.* FAB., au lieu de 227, 16 lisez 227, 160.

Page 39. *Capsus flavicollis.* FAB., au lieu de 244, 18 lisez 243, 13.

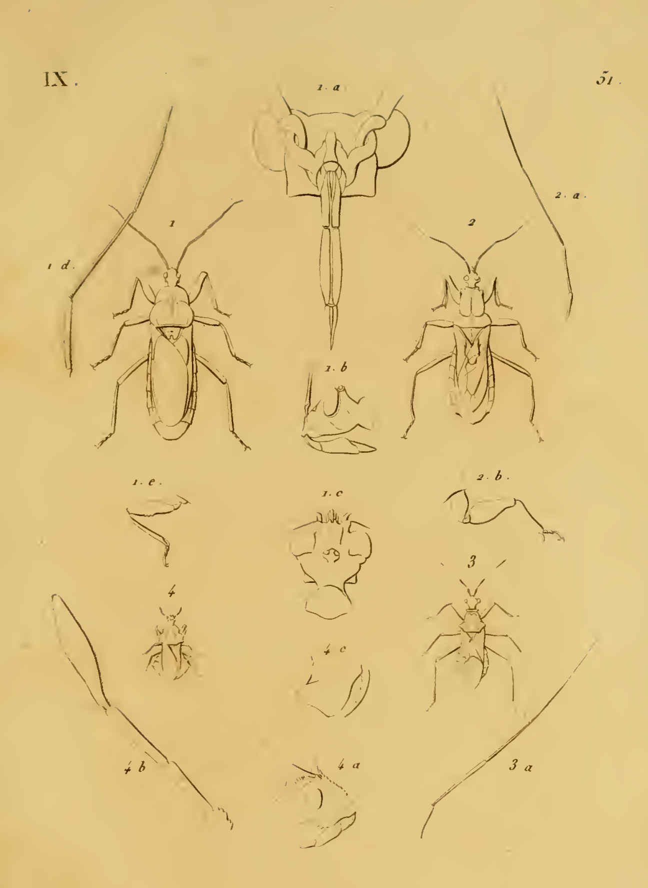
Page 40 (note), retranchez le *Lygæus luteicollis*, et lisez *Miris striatus.* FAB. *Syst. rh.* p. 255, n° 15.

Page 41. Tableau, n° 9, au lieu de *syromestes* lisez *syromastes.*

Page 42. *Berytus tipularius.* FAB., au lieu de 265, 1 lisez 264, 1.

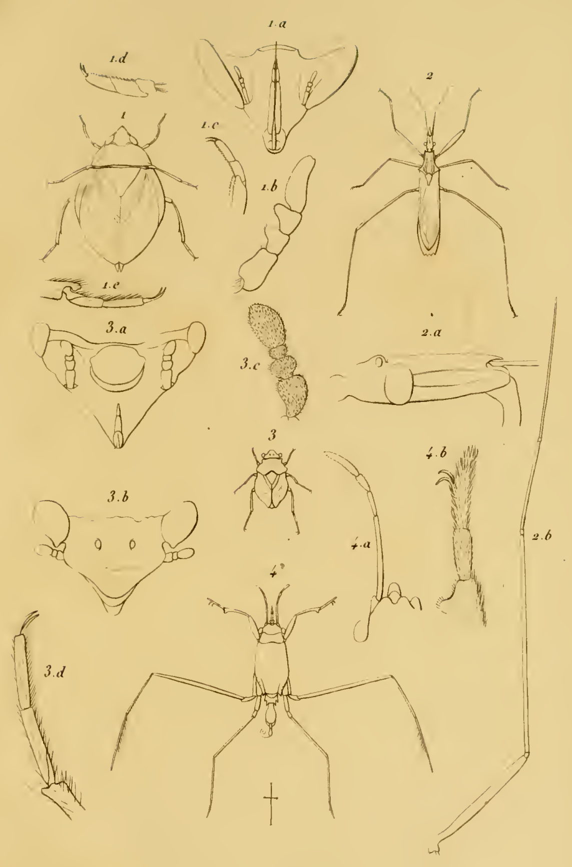
Page 43. Genre ACANTHOCERUS (antennes), au lieu de 3° *breviori* lisez 4° *breviori.*

Page 78. Tableau, au lieu de *Ratymeris* lisez *Platymeris.*



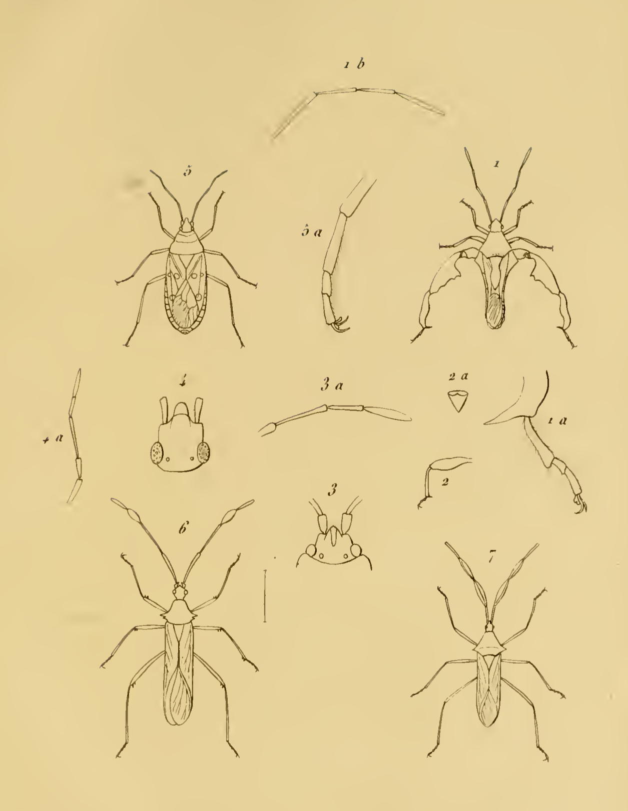
1. Ectrichodia. 2. Peirates.
3. Macrophthalmus. 4. Discomerus.

Oudet Sculp^t. Remond imp.



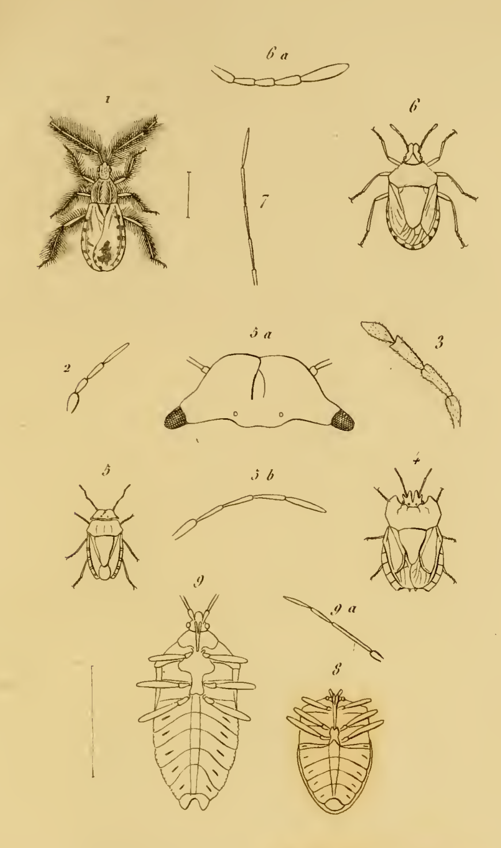
1 Sphœrodema *rotundata*, *Laporte*.
2 Stenopoda *cinerea*, *Lap^te*.
3 Galgulus *oculatus*, *Bosc*.
4 Halobates, *flaviventris*, *Eschsch*.

Giraud Sculp^t. *Finot Imp^r*



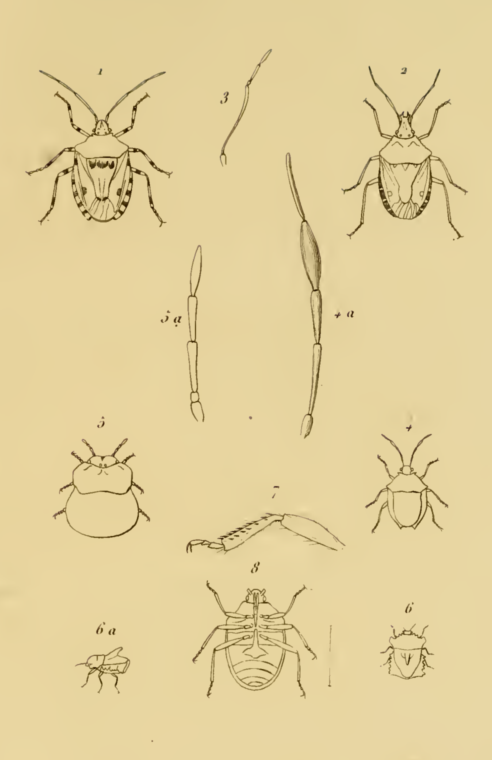
1. Meropachus
2. Pachymeria
3. Lygæus
4. Næogeus
5. Odontopus
6. Chariesterus
7. Chondrocera

Oudet Sc.t Rémond Imp.t



1. Holoptilus
2. Aneurus
3. Brachyrynchus
4. Dryptocephala
5. Discocephala
6. Phyllocephala
7. Pentatoma
8. Brachystethus
9. Agapophyta

Oudet Sc.t. Rémond Imp.r.



1. Dinidor
2. Atelocera
3. Scutiphora
4. Discocera
5. Platycephala
6. Oxynotus
7. Odontoscelis
8. Stiretrus

Oudet Sc. *Rémond Imp.*

